

CHAMPION

PRODUKTKATALOG



CHAMPION[®]
LUBRICANTS

WIR
BETRETEN
NEULAND
— — — — —
— — — — —



CHAMPION[®]

LUBRICANTS

Champion ist der Schmierstoff der Wahl, wenn äußere Leistung auf innere Stärke angewiesen ist.

Als Individuen spornen wir uns stets dazu an, schneller zu werden, mehr zu erreichen und neue Rekordleistungen zu erzielen. Dabei haben wir den Motoren in unseren Fahrzeugen noch nie so viel abverlangt wie heute.

Champion sorgt für die bestmögliche Motorenleistung, damit die Menschen extreme Herausforderungen angehen, ihre Grenzen sprengen und ihr ganzes Potenzial ausleben können.

UNSER UNTERNEHMEN: — WOLF OIL CORPORATION

Als einer der größten europäischen, unabhängigen Schmierstoffhersteller sind wir stolz auf unseren Ruf als „Pure Player“ in der Branche. Denn unser Fokus liegt zu 100 % auf Schmierstoffen.

Wir sind absolut spezialisiert und konzentrieren uns bei unseren hochwertigen, innovativen Schmierstoffen auf die vielfältigen Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden. Dank der Erfahrung und Expertise unseres Teams für Forschung & Entwicklung, unseres eigenen Labors und der ISO-Zertifizierung können wir bei jedem Produktionsschritt höchste Qualitätsstandards garantieren. Dazu kommt unser Rundum-Service-Ansatz inklusive technischer Beratung, schneller Lieferung und permanenter Schulung und Support.

Mit unserer Hilfe gelingt es Ihnen, das volle Potenzial Ihres Geschäfts auszuschöpfen.



EIN HALBES JAHRHUNDERT
an technischer Expertise



OEM-ERFAHRUNG
Werks- und Service-Füllung



EIGENES LABOR
F&E für eine umfassende
Qualitätskontrolle



AKTUELLE OEM-FREIGABEN
UND ISO-ZERTIFIZIERUNGEN



INTERNATIONALES TEAM
an Branchenexperten



INTERNATIONALE VERKÄUFE
in über 100 Länder weltweit

TESTED TO THE **EXTREME**

Champion ist eine Schmierstoffmarke für die, die immer wieder an ihre Grenzen gehen. Für die, die den Nervenkitzel suchen, testen wir unsere Schmierstoffe unablässig unter extremsten Bedingungen, damit sie sich auch dann auf ihre Motoren verlassen können, wenn ihr Wagemut herausgefordert wird. Wir freuen uns, diese Überzeugungen mit einer wachsenden Gemeinschaft von Motorsportlern zu teilen: unseren eigenen Champion Heroes.



01

Besser werden, indem man mit den Besten arbeitet. Mit Hochleistungsmaschinen und aufregenden Rennen testen wir in unserer Partnerschaft mit dem BMW MOTORRAD World Endurance Team unsere bahnbrechenden Schmierstoffe unter härtesten Rennbedingungen.

Für die Momente, in denen die Leistung auf der Weltbühne von der eingesetzten Kraft abhängt.



REDANT RACING

02



Champions werden nicht geboren, Champions werden gemacht – davon sind wir überzeugt. Doch dem RedAnt Racing Team liegt das Gewinnen im Blut.

Vater Bert und seine Söhne Yannick und Ayrton haben sich in den letzten Jahren den Ruf erworben, extrem schnell zu sein und immer wieder an die Grenzen des Möglichen zu gehen, was ihre Erfolgsbilanz beweist.

Als offizieller Schmierstoffpartner des Teams unterstützen wir sie bei ihrer Titeljagd in der Creventic 24h Series mit ihrem Porsche 992 GT3 Cup. Erfolg verdient man sich.



BUD RACING



03

Wenn wir ehrlich sind, gibt es nur wenige Dinge, die aufregender, spektakulärer und anspruchsvoller sind als Motocross. Die physischen Herausforderungen, die sowohl an den Fahrer als auch an das Motorrad gestellt werden, sind mit anderen Motorsportarten nicht vergleichbar. Und genau aus diesem Grund sind wir eine Partnerschaft mit dem Bud Racing Kawasaki Team eingegangen, denn wir würden alles tun, was Ihr Herz höher schlagen lässt.



Das Team aus Frankreich nimmt an der European MX Championship, der World Supercross Championship und der französischen MX-Meisterschaft teil, wobei der Schwerpunkt auf der Entwicklung der Champions von morgen liegt. Wenn man sich mit Kleinigkeiten abgibt, findet man nie seine Leidenschaft.

ADAPTIVE SHIELD TECHNOLOGY

Unsere Adaptive Shield Technology lässt uns neue Möglichkeiten im Bereich Motorschutz erschließen. Bei dieser Technologie handelt es sich um eine Kombination chemischer Zusatzstoffe, die die Motorteile vor internen und externen Schädigungen schützen. Durch die Kombination verschiedener chemischer Zusatzstoffe wird dank dieser Technologie ein robustes Schutzschild gegen die extremen Druckverhältnisse, Temperaturen und Scherkräfte gebildet, die bei einer Vielzahl von Motoren auftreten. So können diese Motoren ihre volle Leistung entfalten und erreichen ohne Probleme eine höhere Laufleistung.



A close-up, high-contrast photograph of a mechanical component, likely a filter or part of an engine. The component features a prominent hexagonal mesh structure. A red line highlights a specific hexagon in the mesh. The background is dark, and the lighting creates strong highlights and shadows, emphasizing the metallic texture and complex geometry of the part.

FIELD

Y

MEHR ALS 300 **OEM-FREIGABEN**

Wir sind bereit, jede Herausforderung anzunehmen, die uns begegnet. Aber nicht, wenn es um die Qualität unserer Produkte geht. Wir setzen alles daran, Ihnen Produkte von höchster Qualität zu liefern. Objektiver Beleg hierfür sind unsere mehr als 300 OEM Freigaben für unterschiedliche Segmente (PKW, LKW und Busse, Schwerlastgeländefahrzeuge usw.) und Anwendungen (Motoröle, Getriebeöle usw.). Jedes unserer Produkte wurde entwickelt, damit Sie weiterfahren können.

WIE SIE UNSERE LABELS VERSTEHEN

DER PRODUKTNAME

Der Produktname beginnt mit einer Unterkategorie, gefolgt von der Viskositätsklasse und der API-/ACEA-Klassifikation.

ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTS UND SEGMENTIERUNG

Alle Produkte sind mit einem Farbcode für jeden Öltyp als Mineral- oder HC-Synthese-Motoröl klassifiziert.

DER OEM-SPEZIFIKATIONSBEREICH

Alle relevanten OEM-Spezifikationsbereiche und -Zulassungen sind hier aufgeführt.

PACKUNGSMENGE

Gibt die Inhaltsmenge der jeweiligen Verpackungsgröße an.



DAS LOGO

Das CHAMPION Logo steht sowohl für Motorleistung als auch für menschliche Leistung – und natürlich für die Leistung unserer Produkte!

KOMPONENTENSYMBOLE

Entdecken Sie die Hauptvorteile von CHAMPION Motorölen.

API- UND ACEA-KLASSIFIKATION

Dies sind die aktuellsten API- und ACEA-Klassifikationen.

NUTZUNGS-, GESUNDHEITS- UND UMWELTINFORMATIONEN

Hier sind Verwendungshinweise zu Schmierstoffen und -flüssigkeiten sowie Informationen zu Umwelt- und Abfallentsorgungsbestimmungen aufgeführt. Wir bieten diese Informationen in 27 Sprachen an.

UMWELT-PIKTOGRAMME

Diese Piktogramme weisen auf länderspezifische Umweltgesetzgebungen hin.

NOTFALL-TELEFONNUMMER

Dies ist eine Telefonnummer für Notfälle.



PRODUKTNAME

Der Produktname beginnt mit einer Unterkategorie, gefolgt von der Viskositätsklasse und der API-/ACEA-Klassifikation.

PACKUNGSMENGE

Gibt die Inhaltsmenge der jeweiligen Verpackungsgröße an.

PRODUKTNUMMER

Der Produktnummer (PN) ist der Identifikationscode eines CHAMPION Produkts in der jeweiligen Verpackungseinheit. Die PN ist die Referenz für alle Dokumentationen, Preislisten und Bestellformulare.

SPEZIFIKATIONSBEREICH

Der Spezifikationsbereich gibt die Leistung des Schmierstoffs an. Er setzt sich aus den API- und ACEA-Klassifikationen zusammen und gehört zu den OEM-Spezifikationen, falls vorhanden. Wir kennzeichnen immer deutlich, ob ein Produkt über eine offizielle OEM-Freigabe verfügt.

EAN-ARTIKELCODE

Der EAN-Artikelcode ist zugleich der Identifikations- und Barcode auf dem Produkt.

PKW



11 - 44

LKW & BUSSE



45 - 66

BAU UND BERGBAU



67 - 94

LANDWIRTSCHAFT



95 - 122

GARTEN



123 - 134

MOTORRAD & ATV



135 - 156

INDUSTRIE



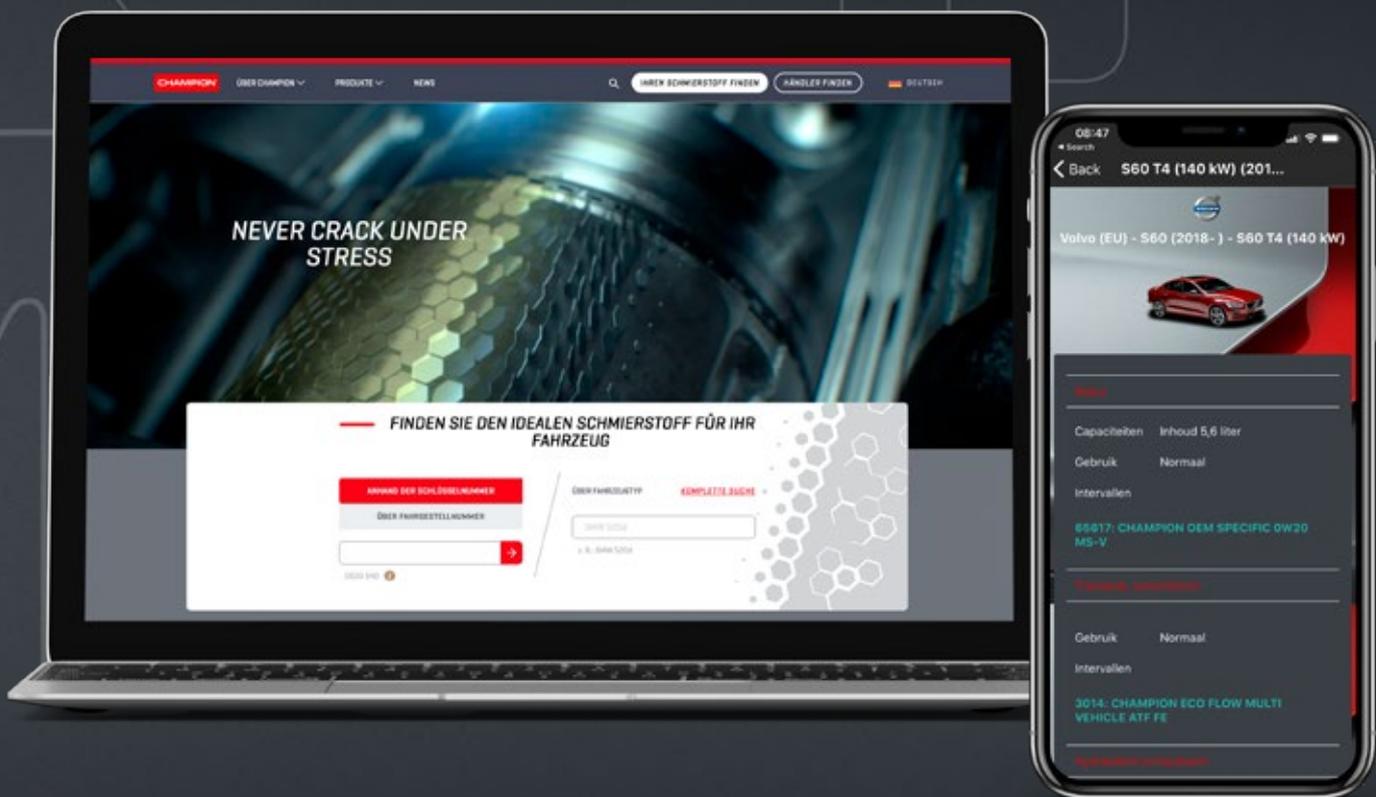
157 - 176

SCHIFFFART



177 - 186

IMMER DAS PASSENDE PRODUKT ZUR HAND



UNSERE DIGITALEN PLATTFORMEN

Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie uns in den sozialen Medien, oder erhöhen Sie die Wirkung Ihrer Wartungsarbeit, indem Sie den Champion Product Finder herunterladen.

CHAMPION

PRODUKTKATALOG

PKW



CHAMPION[®]
LUBRICANTS

A			
ACTIVE DEFENCE 10W40 B4 DIESEL	22		
ACTIVE DEFENCE 10W40 B4	22		
ACTIVE DEFENCE 20W50 SL/CF	23		
ACTIVE DEFENCE 20W50 SN/CF	23		
ACTIVE DEFENCE 15W50 SL/CF	23		
ACTIVE DEFENCE 15W40 SF/CD	23		
ACTIVE DEFENCE 15W40 SL/CF	23		
ACTIVE DEFENCE SAE 50	24		
ACTIVE DEFENCE SAE 40	24		
ACTIVE DEFENCE SAE 50 SF/CD	24		
ACTIVE DEFENCE SAE 40 SF/CD	24		
ACTIVE DEFENCE 20W50 SF/CD	24		
ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 4	28		
ACTIVE DEFENCE 80W GL 4	28		
ACTIVE DEFENCE SAE 140 GL 1, GL 3	29		
ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 1, GL 3	29		
ACTIVE DEFENCE ATF F/G	32		
ACTIVE DEFENCE ATF D	33		
ANTIFREEZE G12+ LL	36		
ANTIFREEZE EVO LL	36		
ANTIFREEZE G11	37		
ALL-PURPOSE EP NR. 00	43		
ALL-PURPOSE EP NR. 0	43		
B			
BW FLUID GEN II +	33		
BRAKE FLUID DOT 3/4	34		
BRAKE FLUID DOT 3/4	34		
BRAKE FLUID DOT 4 LV	34		
BRAKE FLUID DOT 5.1	34		
BRAKE FLUID DOT 5.1	34		
BRAKE CLEANER	40		
C			
COMPETE SL/CF 10W40 B4	25		
COMPETE SN C2/C3 5W30	25		
COMPETE ATF DEXRON III	33		
CENTRAL HYDRAULIC FLUID	35		
COOLANT G12+ LL -36°C	36		
COOLANT ASIAN LL -36°C	36		
COOLANT EVO LL -36°C	36		
COOLANT G11 GREEN -17°C	37		
COOLANT G11 -36°C	37		
COLD CLEANER	40		
CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY	43		
D			
DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER	39		
DIESEL TREATMENT	39		
E			
ECO FLOW 0W40 FE	13		
ECO FLOW 0W30 C3 FE	13		
ECO FLOW 0W30 FE	13		
ECO FLOW 0W20 SP/RC D1-3	13		
ECO FLOW 0W16 SP/RC G6 XFE	13		
ECO FLOW 10W30 SP/RC G6 HC	14		
ECO FLOW 5W30 SP/RC D1-3	14		
ECO FLOW 5W20 SP/RC D1-3	14		
ECO FLOW 75W PREMIUM	26		
ECO FLOW DSG FLUID	30		
ECO FLOW CVT FLUID	30		
ECO FLOW MULTI VEHICLE ATF FE	30		
ENGINE FLUSH	39		
G			
GASOLINE TREATMENT	39		
H			
HIGH TEMPERATURE GREASE 2	44		
L			
LIFE EXTENSION 10W40 HM	22		
LIFE EXTENSION 5W40 HM	22		
LIFE EXTENSION 85W140 LS GL 5	27		
LIFE EXTENSION 80W90 LS GL 5	27		
LIFE EXTENSION 75W90 LS GL 5	27		
LIFE EXTENSION 80W90 GL 5	28		
LIFE EXTENSION 75W90 GL 5	28		
LIFE EXTENSION 75W80 GL 5	28		
LIFE EXTENSION ATF D II LD	32		
LIFE EXTENSION ATF DII	32		
LDS FLUID	35		
LHM FLUID	35		
LITHIUM GREASE EP 3	42		
LITHIUM GREASE EP 2	42		
LITHIUM GREASE EP 1	42		
LITHIUM COMPLEX EP 2	42		
LITHIUM GREASE EPA	43		
LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN	43		
M			
MULTISPRAY	41		
MULTIPURPOSE GREASE 2	42		
MULTI MOLY GREASE 2	44		
N			
NEW ENERGY 0W30 V	19		
NEW ENERGY 5W-40 EXTRA	20		
NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL	20		
NEW ENERGY 5W40	20		
NEW ENERGY 5W40 PI C3	20		
NEW ENERGY 5W30	20		
NEW ENERGY 5W40 GAS	21		
NEW ENERGY 75W-80 MV PREMIUM	27		
NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF	31		
NEW ENERGY ATF DIII	32		
NEW ENERGY ATF D III PC	32		
O			
OEM SPECIFIC 0W20 C6 F	14		
OEM SPECIFIC 0W20 LS-FE	14		
OEM SPECIFIC 0W30 SP	15		
OEM SPECIFIC 0W20 C5 RFE	15		
OEM SPECIFIC 0W20 MS-V	15		
OEM SPECIFIC 0W-20 C5 P	15		
OEM SPECIFIC 0W20 LL FE	15		
OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE	16		
OEM SPECIFIC 0W-40 C3 SP	16		
OEM SPECIFIC 0W30 LL III FE	16		
OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE	16		
OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI	16		
OEM SPECIFIC 5W30 C2/C3	17		
OEM SPECIFIC 5W30 C3 SP EXTRA	17		
OEM SPECIFIC 5W30 C2	17		
OEM SPECIFIC 5W30 C1	17		
OEM SPECIFIC 5W-30 C2/C3 P/RN	17		
OEM SPECIFIC 10W-40 CP	18		
OEM SPECIFIC 5W40 C3	18		
OEM SPECIFIC 5W30 MS-F	18		
OEM SPECIFIC 5W30 C3 LL III	18		
OEM SPECIFIC 5W30 C4	18		
OEM LEVEL 5W30 MS-F	21		
OEM LEVEL 5W30 LL III	21		
OEM LEVEL 5W30 C3	21		
OEM LEVEL 0W-30 MS-BHDI	21		
OEM LEVEL 5W40 PI C3	22		
OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5	26		
OEM SPECIFIC 75W90 MV	26		
OEM SPECIFIC 75W80 ZF	26		
OEM SPECIFIC 75W80	26		
OEM SPECIFIC 85W90 M GL 5	27		
OEM SPECIFIC ATF LIFE PROTECT 8	30		
OEM SPECIFIC ATF LIFE PROTECT 6	30		
OEM SPECIFIC ATF MB FE	31		
OEM SPECIFIC ATF MB	31		
OEM SPECIFIC ATF 9G	31		
OEM SPECIFIC ATF D VI	31		
OIL LEAK STOP	39		
P			
PRO RACING 10W60 M	19		
PRO RACING 10W60	19		
PRO RACING 10W-50 F-A	19		
PRO RACING 5W50	19		
R			
RETRO FORMULA 20W50	25		
RADIATOR SEALER & CONDITIONER	40		
RADIATOR CLEANER	40		
S			
SILICONE CLEAN	40		
W			
WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE	38		
WINDSCREEN -22°C READY TO USE	38		
WINDSCREEN CONCENTRATE	38		

■ ECO FLOW 0W16 SP/RC G6 XFE

PRODUKTCODE 16152



SPEZIFIKATIONEN

API - SN Plus/RC
API - SP
TOYOTA - .
API - SN Plus
API - SP/RC
ILSAC - GF-6 B

BESCHREIBUNG

Dank seiner niedrigen Viskosität reduziert dieses Öl in erheblichem Maße den Verschleiß und gewährleistet Kraftstoffeinsparungen und geringere CO₂-Emissionen. Das Additivpaket verringert die Bildung von Ruß und Ablagerungen und hält den Motor sauber.

20L	1050078	205L	1050080
60L	1050079	Bulk	1048778

■ ECO FLOW 0W20 SP/RC D1-3

PRODUKTCODE 16173



SPEZIFIKATIONEN

API - SP
FIAT - 9.55535-GSX
FORD - WSS-M2C962-A1
API - SP/RC
ILSAC - GF-6 A
GM - Dexos1™ Gen 3

BESCHREIBUNG

Dieses Öl senkt den Verschleiß erheblich und sorgt für Kraftstoffersparnis und weniger CO₂-Emissionen. Es reduziert Ruß und Ablagerungen. Geeignet für Hybridfahrzeuge.

1L	1050906	60L	1050911	Bulk	1049915
20L	1050910	205L	1050912		

■ ECO FLOW 0W30 FE

PRODUKTCODE 14105



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
API - SN/CF
BMW - LONGLIFE-01
MB - 229.3
VW - 502 00
VW - 505 00

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Motoröl der neuesten Generation. Seine hervorragende Fließfähigkeit sichert eine sofortige Schmierung nach dem Start. Kraftstoffsparend durch geringe Viskosität.

1L	1049970	Bulk	8203596
----	---------	------	---------

■ ECO FLOW 0W30 C3 FE

PRODUKTCODE 16105



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
API - SN/CF
BMW - LONGLIFE-04
FIAT - 9.55535-DS1
FIAT - 9.55535-GS1
MB - 229.51

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Low SAPS-Motoröl mit niedriger Viskosität für die Schmierung von Benzin- und Dieselmotoren. Im Vergleich zu Standardmotorölen können erhebliche Kraftstoffeinsparungen erzielt werden.

1L	1049976	20L	1050069	205L	1050071
5L	1049977	60L	1050070	Bulk	8222573

■ ECO FLOW 0W40 FE

PRODUKTCODE 16106



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
BMW - LONGLIFE-01
MB - 229.5
VW - 502 00
VW - 505 00

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Motoröl der jüngsten Generation mit einem breiten Anwendungsspektrum. Es bietet eine hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und damit eine sofortige Schmierung nach dem Start. Damit wird der Verschleiß auf ein Minimum reduziert. Durch seine niedrige Viskosität spart dieses Öl Kraftstoff.

1L	1049978	20L	1050072	Bulk	8213762
5L	1049979	60L	1050074		

■ ECO FLOW 5W20 SP/RC D1-3

PRODUKTCODE 16174



SPEZIFIKATIONEN

API - SP
 FIAT - 9.55535-CR1
 GM - Dexos1™ Gen 3
 API - SP/RC
 ILSAC - GF-6 A

BESCHREIBUNG

Dieses Öl senkt den Verschleiß erheblich und sorgt für Kraftstoffersparnis und weniger CO₂-Emissionen. Es reduziert Ruß und Ablagerungen. Geeignet für Hybridfahrzeuge.

20L	1050913	205L	1050915
60L	1050914	Bulk	1050553

■ ECO FLOW 5W30 SP/RC D1-3

PRODUKTCODE 16175



SPEZIFIKATIONEN

API - SP
 FIAT - 9.55535-CR1
 FORD - WSS-M2C961-A1
 API - SP/RC
 ILSAC - GF-6 A
 GM - Dexos1™ Gen 3

BESCHREIBUNG

Dieses Öl senkt den Verschleiß erheblich und sorgt für Kraftstoffersparnis und weniger CO₂-Emissionen. Es reduziert Ruß und Ablagerungen. Geeignet für Hybridfahrzeuge.

1L	1050907	20L	1050917	205L	1050919
5L	1050908	60L	1050918	Bulk	1049923

■ ECO FLOW 10W30 SP/RC G6 HC

PRODUKTCODE 16157



SPEZIFIKATIONEN

API - SN/RC
 API - SP
 ILSAC - GF-5
 API - SN Plus
 API - SP/RC
 ILSAC - GF-6 A

BESCHREIBUNG

Dieses Öl mit HC-Synthese. reduziert in erheblichem Maße den Verschleiß und gewährleistet Kraftstoffeinsparungen sowie geringere CO₂-Emissionen. Es verringert die Bildung von Ruß und Ablagerungen und hält den Motor sauber.

1L	1047326	20L	1047664	205L	1047665
5L	1051173	60L	1047331		

■ OEM SPECIFIC 0W20 LS-FE

PRODUKTCODE 65631



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C5
 API - SN Plus
 BMW - LONGLIFE-17FE+
 MB - 229.71
 OPEL - OV 040 1547 - A20
 VOLVO - VCC RBS0-2AE

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese Motoröl wurde speziell dafür entwickelt, die Opel-Spezifikation OV0401547 zu erfüllen. So können die vorgegebenen Ziele hinsichtlich Kraftstoffeffizienz erreicht werden, der Motor bleibt sauber und wird geschützt.

1L	1050046	20L	1050199	205L	1050201
5L	1050047	60L	1050200	Bulk	8234163

■ OEM SPECIFIC 0W20 C6 F

PRODUKTCODE 65645



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C6
 API - SP
 FORD - WSS-M2C952-A1
 OPEL - OV 040 1547 - A20
 JAGUAR-LAND ROVER - ST-
 JLR.03.5006
 MB - 229.71

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese-Schmierstoff, der für die neuesten Motoren obligatorisch ist, die ACEA C6 erfordern. Er sorgt für überragende Sauberkeit des Motors, Verschleißschutz und eine lange Lebensdauer des Motors, sodass Ihr Motor wie neu läuft.

1L	1050051	60L	1050921
20L	1050207	205L	1050922

OEM SPECIFIC 0W20 LL FE

PRODUKTCODE 65621



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C6
 API - SP
 FORD - WSS-M2C956-A1
 VW - TL 525 77
PORSCHE - C20
 VW - 508 00/509 00

BESCHREIBUNG

Das ist ein HC-Synthese Schmierstoff, der für die neuesten Motoren von VW/Audi obligatorisch ist. Er sorgt für überragende Sauberkeit, Verschleißschutz, lange Lebensdauer des Motors und Fuel Economy.

1L	1050044	20L	1050194	205L	1050196
5L	1050045	60L	1050195	Bulk	8226892

OEM SPECIFIC 0W-20 C5 P

PRODUKTCODE 65657



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C5
 API - SP
 ILSAC - GF-6 A
 FIAT - 9.55535-DM1
 OPEL - 0V 040 1547 - A20
PSA - B71 2010-22

BESCHREIBUNG

Ein ACEA-C5-PKW-Motorenöl mit Low SAPS, das auf die aktuellste Stellantis/PSA-Norm B71 2010 ausgelegt ist.

1L	1052085	60L	1052088	Bulk	1052077
5L	1052086	205L	1052089		
20L	1052087	1000L	1052090		

OEM SPECIFIC 0W20 MS-V

PRODUKTCODE 65617



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A1/B1-12
 ACEA - C5-16
 API - SN
 FIAT - 9.55535-DM1
 FIAT - 9.55535-DSX
 VOLVO - VCC RBS0-2AE

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Schmierstoff für Benzin- und Dieselmotoren mit Direkteinspritzung, die der Volvo Engine Architecture [VEA, Volvo-Motorenarchitektur] entsprechen. Ermöglicht Ölwechselintervalle von bis zu 30.000 km. Kraftstoffeinsparung von 3,4 % gegenüber einem Referenzöl.

1L	1050037	60L	1050180	Bulk	8229879
20L	1050179	205L	1050181		

OEM SPECIFIC 0W20 C5 RFE

PRODUKTCODE 65635



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C5
RENAULT - RN17 FE

BESCHREIBUNG

Dieser HC-synthetisches Low SAPS-Schmierstoff erfüllt die neue Spezifikation RN17 FE von Renault. Die äußerst niedrige Viskositätsklasse ermöglicht eine sehr hohe Kraftstoffeffizienz. Er optimiert den Schutz gegen Verschleiß und die Sauberkeit des Motors.

20L	1050920	60L	1052337
------------	---------	------------	---------

OEM SPECIFIC 0W30 SP

PRODUKTCODE 65646



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C2
 API - SP
 DAIMLER TRUCK - DTRF 15D100
 FORD - WSS-M2C950-A
 OPEL - 0V 040 1547 - G30
MB - 227.61
MB - 229.61

BESCHREIBUNG

Dieses Öl erfüllt die Spezifikationen BMW Longlife-12 FE und Ford WSS M2C950-A. Es darauf ausgelegt, die Anforderungen der neuesten, hochmodernen Turbomotoren zu erfüllen.

20L	1051734	60L	1051735	Bulk	1049060
------------	---------	------------	---------	-------------	---------

OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

PRODUKTCODE 65615



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C2
 FIAT - 9.55535-DS1
 FIAT - 9.55535-GS1
 IVECO - 18-1811 Classe SC1
 LV
 PSA - B71 2312-2022

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen basiert und speziell für PSA EURO VI Blue HDi DW10F-Motoren entwickelt wurde. Gegenüber einem 5W40-Referenzöl steigert sich die Kraftstoffeffizienz um 4,2 %.

1L	1050035	20L	1050176	205L	1050178
5L	1050036	60L	1050177	Bulk	8222467

OEM SPECIFIC 0W30 MS-FFE

PRODUKTCODE 65618



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C2
 FIAT - 9.55535-DS1
 FIAT - 9.55535-GS1
 FORD - WSS-M2C950-A
 TOYOTA - .
 JAGUAR-LAND ROVER - ST-
 JLR.03.5007

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Schmierstoff für EURO 6 TDCI Duratorq Motoren in Ford Modellen ab Baujahr 2014. Ermöglicht lange Ölwechselintervalle, verfügt über eine hervorragende Elastomerkompatibilität und exzellenten Ketten-Verschleißschutz.

1L	1050039	20L	1050186	205L	1050188
5L	1050040	60L	1050187	Bulk	8220982

OEM SPECIFIC 0W30 LL III FE

PRODUKTCODE 65620



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
 FIAT - 9.55535-DS1
 VW - TL 525 45
 BMW - LONGLIFE-04
 MB - 229.51
 PORSCHE - C30
 VW - 504 00/507 00

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen HC-Synthese-Hochleistungsschmierstoff der neuesten Generation, ein Mid-SAPS-Öl, das die Normen Euro 4 und Euro 5 erfüllt und einen Schutz für den DPF bietet.

1L	1050042	20L	1050191	205L	1050193
5L	1050043	60L	1050192	Bulk	1044362

OEM SPECIFIC 0W-40 C3 SP

PRODUKTCODE 65655



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
 PORSCHE - C40
 VW - 511 00
 VW - G 052 579
 API - SP
 MB - 229.52

BESCHREIBUNG

Dieser HC-Synthese-Schmierstoff basiert auf sorgfältig ausgewählten, äußerst hochwertigen Grundölen der jüngsten Generation und eignet sich für zahlreiche Anwendungsbereiche.

1L	1052137	60L	1052140	Bulk	1052061
5L	1052138	205L	1052141		
20L	1052139	1000L	1052142		

OEM SPECIFIC 5W20 MS-FE

PRODUKTCODE 65612



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A1/B1-12
 ACEA - C5
 FORD - WSS-M2C948-A
 FORD - WSS-M2C948-B
 JAGUAR-LAND ROVER - ST-
 JLR.03.5004

BESCHREIBUNG

Ein HC-Synthese-Motoröl, das die Anforderungen der neuen Ford EcoBoost-Benzinmotoren erfüllt. Es stellt einen verringerten Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß sicher und verfügt zudem über ein hervorragendes Kaltstartverhalten.

1L	1050032	20L	1050173	205L	1050175
5L	1050033	60L	1050174	Bulk	8220845

OEM SPECIFIC 5W-30 C2/C3 P/RN

PRODUKTCODE 65658



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C2
 ACEA - C3
 API - SP
 MB - 229.52
 PSA - B71 2290-2022
 RENAULT - RN17

BESCHREIBUNG

Dieses Öl mit HC-Synthese sorgt für eine sauberere und leistungsfähigere Maschine, ohne dass sich das Ölwechselintervall verkürzt. Die breite Anwendbarkeit dieses Schmierstoffs ermöglicht eine einfache Wartung für verschiedene Fahrzeuge unterschiedlicher Marken.

1L	1052713	205L	1052570
20L	1052569	Bulk	1052568

OEM SPECIFIC 5W30 C1

PRODUKTCODE 65605



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C1-16
 ACEA - C2
 JASO - DL-1
 FORD - WSS-M2C934-B
 JAGUAR-LAND ROVER - ST-JLR.03.5005

BESCHREIBUNG

Kraftstoffsparendes „Low SAPS“-HC-Synthese Motoröl für Benzin-/LPG- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen mit oder ohne Turbo, die geringstmögliche Mengen an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel erfordern.

1L	1050017	20L	1050158	205L	1050159
5L	1050018	60L	1050160	Bulk	8218538

OEM SPECIFIC 5W30 C2

PRODUKTCODE 65610



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C2
 API - SN/CF
 FIAT - 9.55535-S1
 PSA - B71 2290-2014
 RENAULT - RN 0700

BESCHREIBUNG

Hier handelt es sich um ein leistungsstarkes HC-Synthese Motoröl mit niedriger Viskosität, das speziell im Hinblick auf maximale Kraftstoffeffizienz und niedrigste CO2-Emissionen entwickelt wurde.

1L	1050023	20L	1050170	205L	1050172
5L	1050025	60L	1050171	Bulk	8210549

OEM SPECIFIC 5W30 C3 SP EXTRA

PRODUKTCODE 65648



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C2
 ACEA - C3
 API - SP
 BMW - LONGLIFE-04
 MB - 229.52
 OPEL - 0V 040 1547 - D30
 OPEL - 0V 040 1547 - G30

BESCHREIBUNG

Dabei handelt es sich um einen HC-Synthese-Schmierstoff, der Kraftstoffeffizienz und eine längere Lebensdauer vereint. Die Zusammensetzung mit weniger Asche schützt Partikelfilter und Abgasnachbehandlungssysteme.

1L	1050250	20L	1050252	205L	1050254
5L	1050251	60L	1050253	Bulk	1049371

OEM SPECIFIC 5W30 C2/C3

PRODUKTCODE 65629



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C2
 ACEA - C3
 BMW - LONGLIFE-04
 RENAULT - RN17 Level
 GM - dexos2™
 MB - 229.52
 OPEL - 0V 040 1547 - D30

BESCHREIBUNG

Dieses Öl mit HC-Synthese sorgt für eine sauberere und leistungsfähigere Maschine, ohne dass sich das Ölwechselintervall verkürzt, und ermöglicht eine einfache Wartung für verschiedene Fahrzeuge unterschiedlicher Marken.

1L	1050064	20L	1050161	205L	1050163
5L	1050065	60L	1050162	Bulk	8239038

OEM SPECIFIC 5W30 C4

PRODUKTCODE 65608



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
 ACEA - C4
 FIAT - 9.55535-S4
 RENAULT - RN 0720
 MB - 226.51
 MB - 229.51

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese Hochleistungs Schmiermittel der neuesten Generation, das eigens formuliert wurde, um das Nachbehandlungssystem von Renault Motoren zu schützen.

1L	1050019	20L	1050164	205L	1050166
5L	1050020	60L	1050165	Bulk	8219535

OEM SPECIFIC 5W30 C3 LL III

PRODUKTCODE 65644



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
 API - SN Plus
 API - SP
 BMW - LONGLIFE-04
 MB - 229.52
 PORSCHE - C30
 VW - 504 00/507 00

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese Schmierstoff, der die höchst anspruchsvollen VW-Spezifikationen erfüllt: VW 504.00 und 507.00. Er erfüllt die Emissionsrichtlinien Euro 4, 5 und 6 und schützt Dieselpartikelfilter.

1L	1050049	20L	1050204	205L	1050205
5L	1050050	60L	1050206	Bulk	1048194

OEM SPECIFIC 5W30 MS-F

PRODUKTCODE 65609



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A1/B1-12
 ACEA - A5/B5
 API - CF
 JAGUAR-LAND ROVER - ST-
 JLR.03.5003
 API - SL
 FORD - WSS-M2C913-C/D
 RENAULT - RN 0700

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese-Motoröl ist auf die Erfüllung der Spezifikation Ford WSS-M2C913-C/D ausgelegt. Es zeichnet sich durch seine deutlich verbesserten Schmiereigenschaften aus und ermöglicht Kraftstoffeinsparungen (>3%).

1L	1050021	20L	1050167	205L	1050169
5L	1050022	60L	1050168	Bulk	8210044

OEM SPECIFIC 5W40 C3

PRODUKTCODE 65630



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
 BMW - LONGLIFE-04
 GM - dexos2™
 MB - 229.52
 PORSCHE - C40
 VW - 511 00

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese Motoröl wurde speziell für die Anforderungen leistungsstarker Benzinmotoren entwickelt. Es erhöht die Kraftstoffeffizienz und bietet umfassenden Schutz selbst für anspruchsvollste Motoren.

20L	1050923	205L	1050924	Bulk	8239939
-----	---------	------	---------	------	---------

OEM SPECIFIC 10W-40 CP

PRODUKTCODE 33127



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
 PSA - B71 2300-2022
 VW - 501 01
 VW - 505 00
 API - SN
 MB - 229.3

BESCHREIBUNG

Dieser halbsynthetischen-Schmierstoff ist speziell für die Anforderungen von ACEA A3/B4 und der Norm Euro 4 konzipiert. Er ist für Viertakt-Benzin- und -Dieselmotoren von Personenkraftwagen (auch Dieselmotoren mit Direkteinspritzung wie Common Rail, HDI, CDI usw.) geeignet.

1L	1052899	60L	1052902	Bulk	1052937
5L	1052900	205L	1049614		
20L	1052901	1000L	1052903		

PRO RACING 5W50

PRODUKTCODE 27117



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4-08
 API - SN/CF
 BMW - LONGLIFE-01
 MB - 229.3
 VW - 501 01
 VW - 505 00

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Motoröl mit hohem Viskositätsindex für die Schmierung von Benzinmotoren und Dieselmotoren mit Turbolader.

20L	1050113	60L	1050114	Bulk	8218521
-----	---------	-----	---------	------	---------

PRO RACING 10W-50 F-A

PRODUKTCODE 65650



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
 API - SN Plus
 API - SP
 API - SP/RC

BESCHREIBUNG

Dieses Rennsport-Öl auf Ester- und PAO-Synthetikbasis wurde mit einem genau abgestimmten Additivsystem verbessert und bietet ein hohes Maß an Verschleiß- und Reibungsschutz.

1L	1050220
----	---------

PRO RACING 10W60

PRODUKTCODE 27118



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
 API - SN/CF
 VW - 501 01
 VW - 505 00

BESCHREIBUNG

Halbsynthetisches Motoröl der jüngsten Generation für die Schmierung von turbogeladenen Otto- und Dieselmotoren in Personenkraftwagen. Dieses Öl kommt bei anspruchsvollen Anwendungen wie im Motorsport oder in Regionen mit heißem Klima zum Einsatz.

1L	8205217	60L	8218729	Bulk	8219023
5L	8205316	205L	8218828		
20L	8218620	1000L	8218927		

PRO RACING 10W60 M

PRODUKTCODE 14128



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
 API - SN/CF
 BMW - M-MODELS
 MB - 229.3 Level
 VW - 501 01
 VW - 505 00

BESCHREIBUNG

HC-Synthese-Motoröl für Personenkraftwagen zur Schmierung aller Benzin- und Dieselmotoren mit Turbo. Es wird hauptsächlich für anspruchsvolle Aufgaben, beispielsweise im Motorsport, oder in heißem Klima verwendet.

1L	1049974	60L	1050068
20L	1050067	Bulk	8225475

NEW ENERGY 0W30 V

PRODUKTCODE 22105



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A5/B5
 API - SN/CF
 BMW - LONGLIFE-01 FE
 VOLVO - VCC 95200377

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese-Öl erfüllt die Anforderungen für Volvo-Personenkraftwagen. Es verfügt über verbesserte Schmiereigenschaften und eine höhere Kraftstoffeffizienz. Dadurch wird weniger Kraftstoff verbraucht und die Lebensdauer des Motors verlängert.

1L	1049992	20L	1050098	205L	1050100
5L	1049993	60L	1050099	Bulk	8220326

NEW ENERGY 5W30

PRODUKTCODE 14115



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
 MB - 229.3
 OPEL - GM-LL-B-025
 VW - 502 00
 VW - 505 00
 API - SL

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Motoröl der jüngsten Generation für Ottomotoren und Dieselmotoren mit Turbolader. Aufgrund seiner exzellenten Fließfähigkeit und seines geringen Widerstands beim Start spart dieses Produkt Kraftstoff ein.

20L	1050066	Bulk	8204593
-----	---------	------	---------

NEW ENERGY 5W40 PI C3

PRODUKTCODE 21116



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
 API - CF
 BMW - LONGLIFE-04
 GM - dexos2™
 MB - 229.51
 VW - 505 01

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese Hochleistungs-Mid-SAPS-Motoröl. Das Öl erfüllt die Forderungen der Spezifikation VW 501 01, genügt den Normen Euro 4 und Euro 5 und schützt den DPF (Dieselpartikelfilter).

1L	1049990	20L	1050091	205L	1050093
5L	1049991	60L	1050092	Bulk	8214028

NEW ENERGY 5W40

PRODUKTCODE 16116



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
 BMW - LONGLIFE-01
 MB - 229.3
 PSA - B71 2296
 VW - 505 00

BESCHREIBUNG

HC-Synthese-Motoröl, das speziell zur Erfüllung strenger Herstelleranforderungen entwickelt wurde. Es bietet hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen, einen sehr geringen Startwiderstand und einen hervorragenden Viskositätsindex.

1L	1049980	20L	1050075	205L	1050077
5L	1049981	60L	1050076	Bulk	8212857

NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

PRODUKTCODE 26116



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4-10
 API - SN/CF
 BMW - LONGLIFE-01
 MB - 229.3
 PSA - B71 2296
 RENAULT - RN 0710

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese-Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, besonders hochwertigen Grundölen und Additiven der neuesten Generation basiert. Er wurde speziell für die strengen Anforderungen von Herstellern entworfen.

Bulk	8210624
------	---------

NEW ENERGY 5W-40 EXTRA

PRODUKTCODE 16126



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
 API - CF
 API - SN
 MB - 229.3
 PSA - B71 2296
 VW - 505 00

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Motoröl, das entwickelt wurde, um die strengen Anforderungen der verschiedenen Hersteller gerecht zu werden. Es bietet hervorragende Fließfähigkeit bei geringen Temperaturen, einen sehr geringen Startwiderstand und einen ausgezeichneten Viskositätsindex. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht erhältlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Sales-Ansprechpartner.

205L	1051589
------	---------

■ NEW ENERGY 5W40 GAS

PRODUKTCODE 22116



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
API - SN/CF
FIAT - 9.55535-T2
MB - 229.51
VW - 502 00

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Schmierstoff, der speziell entwickelt wurde, um die strengen Anforderungen von LPG- und CNG-Motoren und mit Dual Fuel angetriebenen Personenkraftwagen zu erfüllen. Die spezielle Technologie schützt Ventile und neutralisiert Säureverbindungen.

Bulk 8224560

■ OEM LEVEL 0W-30 MS-BHDI

PRODUKTCODE 75637



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C2
FIAT - 9.55535-DS1
FIAT - 9.55535-GS1
IVECO - 18-1811 Classe SC1
LV
PSA - B71 2312

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff auf Basis sorgfältig ausgewählter, extrem hochwertiger Grundöle, wurde speziell für „PSA EURO VI BlueHDi DW10F“-Motoren mit Abgasnachbehandlung und Turbolader entwickelt.

Bulk 1052507

■ OEM LEVEL 5W30 C3

PRODUKTCODE 75607



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
BMW - LONGLIFE-04
GM - dexos 2
MB - 229.51
MB - 229.52
VW - 505 00

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese-Motoröl mit Mid-SAPS-Formel kombiniert ausgezeichnete Eigenschaften niedriger Viskosität mit hoch schützenden Additiven, sodass der Motor sparsamer laufen kann. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Ansprechpartner.

Bulk 1043936

■ OEM LEVEL 5W30 LL III

PRODUKTCODE 75602



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
BMW - LONGLIFE-04
MB - 229.51
PORSCHE - C30
VW - 504 00/507 00
API - SN

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese-Motoröl entspricht den Spezifikationen verschiedener OEMs. Es erfüllt die ACEA- und API-Anforderungen, indem es eine Balance zwischen ausgezeichneter Fließfähigkeit und erweitertem Motorschutz ermöglicht - unabhängig von den Fahrbedingungen. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Ansprechpartner.

60L 1050755 **205L** 1050754 **Bulk** 1043919

■ OEM LEVEL 5W30 MS-F

PRODUKTCODE 75623



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A1/B1-12
ACEA - A5/B5
API - SN/CF
FORD - WSS-M2C913-C/D
JAGUAR-LAND ROVER - ST-JLR.03.5003
RENAULT - RN 0700

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese-Schmierstoff, der speziell für die Ford WSS-M2C913-C/D-Spezifikationen entwickelt wurde. Er zeichnet sich durch deutlich verbesserte Schmiereigenschaften aus und sorgt für geringen Kraftstoffverbrauch. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Ansprechpartner.

Bulk 1043944

OEM LEVEL 5W40 PI C3

PRODUKTCODE 75619



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C3
 BMW - LONGLIFE-04
 GM - dexos2™
 MB - 229.51
 VW - 505 01

BESCHREIBUNG

Dieser HC-Synthese-Schmierstoff erfüllt die hohen Anforderungen der VW-Norm 505 01. Es handelt sich um ein Mid-SAPS-Öl, das zuverlässigen Schutz von Nachbehandlungssystemen und Dieselpartikelfiltern bietet. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Ansprechpartner.

Bulk	1044249
-------------	---------

LIFE EXTENSION 5W40 HM

PRODUKTCODE 28116



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
 API - SN/CF
 MB - 229.5
 PSA - B71 2296
VW - 502 00
VW - 505 00

BESCHREIBUNG

HC-Synthese-Motoröl zur Schmierung der meisten Benzin- und Dieselmotoren mit Turbolader.

1L	1049994	20L	1050115	205L	1050117
5L	1049995	60L	1050116	Bulk	8228148

LIFE EXTENSION 10W40 HM

PRODUKTCODE 15127



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
 API - SM/CF
 MB - 229.3
 RENAULT - RN 0700
 RENAULT - RN 0710
 VW - 505 00

BESCHREIBUNG

Halbsynthetisches Motoröl für Benzin- und Dieselmotoren mit Direkteinspritzung. Es erfüllt die API SM-Spezifikation für Benzinmotoren mit sehr langen Ölwechselintervallen.

1L	8202414	60L	8208799	1000L	8208997
20L	8208690	205L	8208898	Bulk	8209093

ACTIVE DEFENCE 10W40 B4

PRODUKTCODE 23127



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4
 API - SN/CF
 MB - 229.1
 RENAULT - RN 0700
 VW - 501 01
 VW - 505 00

BESCHREIBUNG

Dies ist ein halbsynthetisches Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hoch verfeinerten Grundölen basiert. Dieses Öl ist ein hoch entwickeltes Motoröl, das darauf ausgelegt ist, die Anforderungen von ACEA A3/B4 und der Norm Euro 4 zu erfüllen.

1L	8203916	60L	8216220	Bulk	8216527
5L	8204319	205L	8216329		
20L	8216121	1000L	8216428		

ACTIVE DEFENCE 10W40 B4 DIESEL

PRODUKTCODE 23126



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3
 ACEA - A3/B4
 API - SL/CF
 MB - 229.1
 VW - 505 00

BESCHREIBUNG

Halbsynthetisches-Motoröl für Dieselmotoren mit Direkteinspritzung wie HDI oder CDI. Die hochwertigen Bestandteile sorgen für eine hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen und eine stabile Viskosität bei hohen Temperaturen.

1L	8203817	60L	8215728	Bulk	8216022
5L	8204210	205L	8215827		
20L	8215629	1000L	8215926		

■ ACTIVE DEFENCE 15W40 SL/CF

PRODUKTCODE 14136



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3
 ACEA - A3/B4
 API - SL/CF
 MB - 229.1
 VW - 501 01 Level
 VW - 505 00 Level

BESCHREIBUNG

Dies ist ein besonders hochwertiges Mineralöl mit bewährter Leistung, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Es kann in den meisten Personenkraftwagen mit Viertakt-Otto- oder Viertakt-Dieselmotor sowie in leichten Lkws eingesetzt werden.

1L	8200410	60L	8204791	Bulk	8205095
5L	8200618	205L	8204890		
20L	8204692	1000L	8204999		

■ ACTIVE DEFENCE 15W40 SF/CD

PRODUKTCODE 1336



SPEZIFIKATIONEN

API - SF/CD
 MIL - L-46152 B

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrbereichsöl zur Schmierung von Benzin- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen mit und ohne Turbolader zeichnet sich durch eine Kombination guter Reinigungs- und Dispersionseigenschaften bei niedrigem Ascheanteil aus.

5L	8228711	60L	8229510	1000L	8229213
20L	8229411	205L	8229619	Bulk	8229312

■ ACTIVE DEFENCE 15W50 SL/CF

PRODUKTCODE 14138



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3-10
 ACEA - A3/B4-08
 API - SL/CF
 MB - 229.1

BESCHREIBUNG

Mineralöl der höchsten Qualität. Seine fein abgestimmte Zusammensetzung gewährleistet unter allen Bedingungen die optimale Sauberkeit des Motors. Außerdem schützt es den Katalysator und sorgt für bestmögliche Leistungen.

5L	8200816	60L	8205293	1000L	8205491
20L	8205194	205L	8205392	Bulk	8205590

■ ACTIVE DEFENCE 20W50 SN/CF

PRODUKTCODE 16147



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3-16
 ACEA - A3/B4
 API - SN/CF
 MB - 229.1
 VW - 501 01
 VW - 505 00

BESCHREIBUNG

Ein sehr hochwertiges Motoröl, das sich für die meisten Benzin- und Dieselfahrzeuge sowie leichte Lkw eignet. Dieses Öl zeichnet sich durch eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit und optimale Reinigungs- und Dispersionseigenschaften aus.

1L	8224966	60L	8225666	Bulk	8225468
5L	8235139	205L	8225765		
20L	8225567	1000L	8225369		

■ ACTIVE DEFENCE 20W50 SL/CF

PRODUKTCODE 14147



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3
 ACEA - A3/B4
 API - SL/CF
 MB - 229.1
 VW - 501 01 Level
 VW - 505 00 Level

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl von besonders hoher Qualität für die meisten Viertaktmotoren. Es bietet eine sehr gute Beständigkeit gegen Oxidation und verfügt über optimale Reinigungs- und Dispersionseigenschaften. Und besitzt eine sehr hohe Schmierfähigkeit.

1L	8200915	60L	8205798	Bulk	8206092
5L	8201110	205L	8205897		
20L	8205699	1000L	8205996		

■ ACTIVE DEFENCE 20W50 SF/CD

PRODUKTCODE 1347



SPEZIFIKATIONEN

API - SF/CD
MIL - L-46152 B

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrbereichsöl zur Schmierung von Benzin- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen mit und ohne Turbolader zeichnet sich durch eine Kombination guter Reinigungs- und Dispersionseigenschaften bei niedrigem Ascheanteil aus.

1L	8228513	60L	8220029	Bulk	8229817
5L	8228919	205L	8220128		
20L	8229916	1000L	8229718		

■ ACTIVE DEFENCE SAE 40 SF/CD

PRODUKTCODE 184



SPEZIFIKATIONEN

API - SF/CD
MIL - L-46152 B
MB - 226.0

BESCHREIBUNG

Leichtes Einbereichsöl mit hoher Reinigungswirkung, formuliert aus paraffinischen Grundölen und ausgewählten Additiven. Das Öl bietet einen guten Schutz vor Oxidation und Korrosion.

5L	8200304	60L	8202223	1000L	8202421
20L	8202124	205L	8202322	Bulk	8202520

■ ACTIVE DEFENCE SAE 50 SF/CD

PRODUKTCODE 185



SPEZIFIKATIONEN

API - SF/CD
MIL - L-46152 B
MB - 226.0

BESCHREIBUNG

Einbereichsöl für die Schmierung von Otto- und Dieselmotoren von Personenkraftwagen. Zeichnet sich durch gute Reinigungs- und Dispergiereigenschaften sowie durch einen niedrigen Aschegehalt aus.

5L	8200502	60L	8202728	1000L	8202926
20L	8202629	205L	8202827	Bulk	8203022

■ ACTIVE DEFENCE SAE 40

PRODUKTCODE 4704



SPEZIFIKATIONEN

API - SA

BESCHREIBUNG

Dies ist ein solides Mineralöl aus hochraffinierten Grundölen.

1L	8207204	60L	8209772	Bulk	8200083
5L	8207402	205L	8209871		
20L	8209673	1000L	8209970		

■ ACTIVE DEFENCE SAE 50

PRODUKTCODE 4705



SPEZIFIKATIONEN

API - SA

BESCHREIBUNG

Dies ist ein solides Mineralöl aus hochraffinierten Grundölen.

5L	8207709	60L	8200281	1000L	8200489
20L	8200182	205L	8200380	Bulk	8200588

■ RETRO FORMULA 20W50

PRODUKTCODE 447



SPEZIFIKATIONEN

API - SD/CC
MIL - L-2104 B
FORD - WSS-M2C101-B

BESCHREIBUNG

Leicht detergierendes Multigrade-Öl aus Paraffingrundölen und ausgewählten Additiven. Es bietet einen guten Schutz gegen Oxidation und Korrosion.

1L	8200601	60L	8203220	Bulk	8203527
5L	8200700	205L	8203329		
20L	8203121	1000L	8203428		

■ COMPETE SN C2/C3 5W30

PRODUKTCODE 75601



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - C2
ACEA - C3
API - SN/CF
MB - 229.31

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese-Motoröl wurde für die zentralen ACEA- und API-Anforderungen für Pkw entwickelt. Es bietet kompletten Schutz des Nachbehandlungssystems und des Motors.

205L	1050753	Bulk	8234828
------	---------	------	---------

■ COMPETE SL/CF 10W40 B4

PRODUKTCODE 75610



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3-16
ACEA - A3/B4
API - SL/CF
MB - 229.1
VW - 501 01
VW - 505 00

BESCHREIBUNG

Dieses Motoröl erfüllt die zentralen ACEA- und API-Anforderungen für Personenkraftwagen. Es bietet ausgezeichnete Motorreinheit und vollständigen Schutz für alle Motorkomponenten.

1L	1047543	20L	1047553	205L	1047587
5L	1047544	60L	1052134	1000L	8235320

ECO FLOW 75W PREMIUM

PRODUKTCODE 2218



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4 +
 BMW - MTF LT-5
 FORD - WSD-M2C200-D
 MB - 235.71
 NISSAN - LV MTF-1
 VW - G 070 726

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese-Schmierstoff mit niedriger Viskosität, der für Handschaltgetriebe von Personenkraftwagen verwendet wird und die höchste Kraftstoffeffizienz erzielt. Optimierte Kaltstarteigenschaften und ein stabiles Viskositäts-/Temperatur-Verhalten.

1L	1049958	20L	1050101	Bulk	1048864
----	---------	-----	---------	------	---------

OEM SPECIFIC 75W80

PRODUKTCODE 23300



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 BMW - 23007533513/818
 FORD - WSD-M2C200-C/
 C2/C3
 OPEL - GM 1940776
 VOLVO - 97308
 VW - 501 50

BESCHREIBUNG

Ein Höchstdruckschmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um den höchsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Hohe Drehzahlen, Stoßbelastungen, hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen und mehrfache Synchromesh-Kompatibilität.

1L	8239618	60L	8230127	Bulk	8230424
5L	8239717	205L	8230226		
20L	8230028	1000L	8230325		

OEM SPECIFIC 75W80 ZF

PRODUKTCODE 2202



SPEZIFIKATIONEN

MAN - 341 E-3
 MAN - 341 Z-4
 MB - 235.4
 VOLVO - 97307
 ZF - TE-ML 01L
 ZF - TE-ML 02L

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese Getriebeöl wird in Synchromesh-Handschaltgetrieben eingesetzt und sorgt für verbesserten Schaltkomfort, hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und eine lange Lebensdauer.

20L	1050094	205L	1050096
60L	1050095	Bulk	8218569

OEM SPECIFIC 75W90 MV

PRODUKTCODE 2216



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4 +
 BMW - MTF LT-4
 FORD - WSD-M2C200-D
 MB - 235.72
 VW - 501 50
 VW - G 51

BESCHREIBUNG

Ein HC-Synthese Schmierstoff, der Getriebegeräusche verhindert, die Lebensdauer des Getriebes verlängert. Er ermöglicht bei niedrigen Temperaturen wie auch bei hohen Temperaturen einen problemlosen Gangwechsel.

1L	1051040	20L	1051034	Bulk	1049054
----	---------	-----	---------	------	---------

OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5

PRODUKTCODE 2307



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 MIL - L-2105 C
 MIL - L-2105 D
 BMW - MSP/A
 FORD - WSS-M2C192-A
 FORD - WSS-M2C192A+/
 M2C118-A

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein halbsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl für alle Differentialgetriebe, auch mit Differentialsperre. Das Öl verfügt über eine außerordentlich hohe Viskositätsstabilität und eine ausgezeichnete Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen.

1L	8204500	60L	8205743	1000L	8205941
20L	8205644	205L	8205842	Bulk	8206047

OEM SPECIFIC 85W90 M GL 5

PRODUKTCODE 23310



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 MAN - 342 M-1
 VOLVO - 97310
 VOLVO - 97316
 ZF - TE-ML 07A
 MB - 235.0

BESCHREIBUNG

Dieses Getriebeöl wurde speziell entwickelt, um die Mercedes-Benz-Spezifikation 235.0 zu erfüllen. Das Öl weist auch im Dauerbetrieb unter hohen Lasten und hohen Temperaturen herausragende Eigenschaften auf.

20L	8219849	205L	8210051	Bulk	8210259
60L	8219948	1000L	8210150		

NEW ENERGY 75W-80 MV PREMIUM

PRODUKTCODE 2219



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4 +
 FORD - WSS-M2C200-D2
 PSA - B71 2330
 VW - G 052 171
 VW - G 052 726

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein qualitativ hochwertiges, halbsynthetisches-Getriebeöl, das für nahezu alle Handschaltgetriebe von Personenkraftwagen geeignet ist und für weniger Komplexität und Lagerungsaufwand für Getriebeöle sorgt.

1L	1048406	60L	1048409	Bulk	1048398
5L	1048407	205L	1048410		
20L	1048408	1000L	1048411		

LIFE EXTENSION 75W90 LS GL 5

PRODUKTCODE 2410



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 MIL - L-2105 C
 MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Dies ist ein teilsynthetischer Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hochraffinierten Grundölen basiert. Das Höchstdruckschmiermittel ist für Differentialgetriebe mit begrenztem Schlupf und für Sperrdifferentialle ausgelegt.

1L	8201325	60L	8209741	1000L	8209949
20L	8209642	205L	8209840	Bulk	8200052

LIFE EXTENSION 80W90 LS GL 5

PRODUKTCODE 2408



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 MIL - L-2105 C
 MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Mineralöl aus speziellen Grundölen und ausgewählten Schwefel-Phosphor-Additiven. Diese Komponenten sorgen für eine gute Leistung in Differentialgetrieben, die mit einer "Differentialsperre" (limited-slip) ausgestattet sind.

1L	8201226	60L	8208744	1000L	8208942
20L	8208645	205L	8208843	Bulk	8209048

LIFE EXTENSION 85W140 LS GL 5

PRODUKTCODE 2409



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 MIL - L-2105 C
 MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Mineralöl, das aus paraffinischen Grundölen und ausgewählten Additiven auf Schwefel-Phosphor-Basis zusammengesetzt ist. Ein spezielles Reibungsadditiv verleiht diesem Öl die notwendigen Eigenschaften für den Einsatz in Achsgetrieben, die mit einer Differentialsperre ausgestattet sind.

20L	8209147	205L	8209345	Bulk	8209543
60L	8209246	1000L	8209444		

LIFE EXTENSION 75W80 GL 5

PRODUKTCODE 2300



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MIL - L-2105 C
MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Höchstdruckschmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um den höchsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: hohe Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

1L	8204104	60L	8204241	Bulk	8204548
5L	8232640	205L	8204340		
20L	8204142	1000L	8204449		

LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2209



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
API - GL-5
MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Halbsynthetisches Getriebeöl mit einem besonders hohen Viskositätsindex. Es sorgt für hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und gewährleistet eine lange Lebensdauer von Öl und Getriebe.

1L	8203701	60L	8202742	Bulk	8203046
5L	8203800	205L	8202841		
20L	8202643	1000L	8202940		

LIFE EXTENSION 80W90 GL 5

PRODUKTCODE 2308



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MAN - 342 M-1
MAN - 342 M-2
ZF - TE-ML 05A
ZF - TE-ML 16C
ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Höchstdruck-Schmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um anspruchsvollsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohem Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

1L	8204609	60L	8206245	Bulk	8206542
5L	8204708	205L	8206344		
20L	8206146	1000L	8206443		

ACTIVE DEFENCE 80W GL 4

PRODUKTCODE 2201



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MIL - L-2105

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten "Höchstdruck"-Eigenschaften. Das Öl wurde speziell dafür entwickelt, eine Korrosion von Teilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden.

1L	8203503	60L	8200748	1000L	8200946
20L	8200649	205L	8200847	Bulk	8201042

ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 4

PRODUKTCODE 2208



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MIL - L-2105

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten "Höchstdruck"-Eigenschaften. Das Öl wurde speziell dafür entwickelt, eine Korrosion von Teilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden.

20L	8202148	205L	8202346	Bulk	8202544
60L	8202247	1000L	8202445		

■ ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 1, GL 3

PRODUKTCODE 2108



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-1
API - GL-3
VOLVO - 97305

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierstoff für Schnecken- und Kegelradgetriebe. Er besteht aus hochraffinierten Grundölen sowie verschleiß- und stockpunktverringernenden Additiven.

20L	8200144	205L	8200342	Bulk	8200540
60L	8200243	1000L	8200441		

■ ACTIVE DEFENCE SAE 140 GL 1, GL 3

PRODUKTCODE 2104



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-1
API - GL-3
VOLVO - 97305

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierstoff für Schnecken- und Kegelradgetriebe. Er besteht aus hochraffinierten Grundölen sowie verschleiß- und stockpunktverringernenden Additiven.

20L	8209635	205L	8209833	Bulk	8200045
60L	8209734	1000L	8209932		

ECO FLOW MULTI VEHICLE ATF FE

PRODUKTCODE 3014



SPEZIFIKATIONEN

AISIN-WARNER - JWS 3324
 BMW - M-1375.4
 FORD - MERCON SP
 MB - 236.14
 VW - G 055 162
 VW - G 060 162

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Öl für Automatikgetriebe, das die Anforderungen nahezu aller amerikanischen, japanischen und europäischen Hersteller erfüllt. Das Öl weist eine außerordentlich hohe Oxidationsstabilität und hervorragende Verschleißschutzeigenschaften auf.

1L	1049965	60L	1050148
20L	1050147	Bulk	8223419

ECO FLOW CVT FLUID

PRODUKTCODE 3020



SPEZIFIKATIONEN

AUDI - TL 52180
 FORD - WSS-M2C928-A
 HYUNDAI - SP-CVT1
 MITSUBISHI - CVTF J-1
 NISSAN - NS-1/NS-2/NS-3/
 Matic W
 TOYOTA - TC

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese-Öl wurde für die meisten Continuously Variable Transmission (CVT)-Getriebe mit Stahl-Schubgliederbändern oder Lamellenketten entwickelt. Es sorgt für erstklassigen Verschleißschutz und verfügt über stabile Reibungseigenschaften.

1L	1050778	60L	1050153
20L	1050152	Bulk	8204555

ECO FLOW DSG FLUID

PRODUKTCODE 5080



SPEZIFIKATIONEN

BMW - DCTF-1
 BMW - MTF LT-5
 FORD - WSS-M2C936-A
 MB - 236.21
 VW - G 052 182
 VW - G 052 529

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese Getriebeöl, das speziell für die in heutigen Personenkraftwagen eingesetzten Doppelkupplungsgetriebe (DCT) entwickelt wurde. Es sorgt für einen problemlosen Betrieb dieser Getriebe.

1L	1049969	60L	1050157	Bulk	8207082
20L	1050156	205L	1050779		

OEM SPECIFIC ATF LIFE PROTECT 6

PRODUKTCODE 3012



SPEZIFIKATIONEN

BMW - 83220142516
 BMW - M-1375.4
 HYUNDAI - 040000C90SG
 LAND ROVER - TYK500050
 VW - G 055 005
 ZF - TE-ML 11

BESCHREIBUNG

Ein HC-Synthese-Schmierstoff, mit hochwertigen Grundölen formuliert und speziell für ZF 6-Gang-Automatikgetriebe entwickelt. Er sorgt für einen störungsfreien Betrieb und leichtgängiges Schalten.

1L	1050782	60L	1050142
20L	1050141	Bulk	8204050

OEM SPECIFIC ATF LIFE PROTECT 8

PRODUKTCODE 3016



SPEZIFIKATIONEN

BMW - 83222152426
 CHRYSLER - 68157995AA
 FIAT - 9.55550-AV5
 JAGUAR - 02JDE26444
 LAND ROVER - LR023288
 VW - G 060 162

BESCHREIBUNG

Dies ist ein HC-Synthese Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen basiert und speziell für ZF-Automatikgetriebe mit 6, 8 und 9 Gängen entwickelt wurde.

1L	1050783	60L	1050785
20L	1050784	Bulk	8224546

OEM SPECIFIC ATF D VI

PRODUKTCODE 3008



SPEZIFIKATIONEN

GM - DEXRON VI
MB - 236.41
VOITH - H55.6335xx

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Öl für Automatikgetriebe, das die Spezifikation General Motors Dexron VI erfüllt. Das Öl ist in Anwendungen einsetzbar, für die Dexron II und Dexron III empfohlen werden.

20L	1050137	60L	1050925	Bulk	8202551
-----	---------	-----	---------	------	---------

OEM SPECIFIC ATF 9G

PRODUKTCODE 3017



SPEZIFIKATIONEN

MB - 236.17

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese Öl sorgt für eine reibungslose Funktion der Automatikgetriebe von Mercedes-Benz. Entwickelt für 9-Gang-Automatikgetriebe von Mercedes-Benz-Fahrzeugen.

1L	1049966	60L	1050150
20L	1050149	Bulk	8233722

OEM SPECIFIC ATF MB

PRODUKTCODE 3011



SPEZIFIKATIONEN

MB - 236.14

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein HC-Synthese ATF-Öl, das hauptsächlich für alle 7-Gang-MB-Getriebe und NAG-V-Sportgetriebe vorgesehen ist. Das Öl bietet eine ausgezeichnete Reibungsbeständigkeit und überzeugt durch seine Leistungsfähigkeit.

1L	1049963	20L	1050140	Bulk	8203558
----	---------	-----	---------	------	---------

OEM SPECIFIC ATF MB FE

PRODUKTCODE 3013



SPEZIFIKATIONEN

MB - 236.15

BESCHREIBUNG

Dieser HC-Synthese Schmierstoff ist für die neuesten MB 7-Gang-Automatikgetriebe von MB (NAG2FE+) vorgesehen. Er zeichnet sich durch herausragende Reibungsbeständigkeit, eine überragende Leistung sowie Kraftstoffeffizienz aus.

1L	1049964	60L	1050144	Bulk	8226861
20L	1050143	205L	1050145		

NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

PRODUKTCODE 3010



SPEZIFIKATIONEN

AISIN-WARNER - JWS 3309
CHRYSLER - ATF +3 AND +4
FORD - MERCON V
GM - DEXRON III-H
TOYOTA - TYPE T-IV
VW - G 055 025

BESCHREIBUNG

Ein HC-Synthese Schmierstoff auf Basis von sorgfältig ausgewählten, hoch verfeinerten Grundölen für Automatikgetriebe, der die Anforderungen der meisten amerikanischen, japanischen und europäischen Hersteller erfüllt.

1L	1049962	60L	1050139
20L	1050138	Bulk	8203053

NEW ENERGY ATF D III PC

PRODUKTCODE 3009



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
13C120
FORD - ESP-M2C138-CJ
FORD - ESP-M2C166-H
FORD - MERCON
GM - DEXRON III-H
MB - 236.2

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen Schmierstoff mit HC-Synthese für die meisten Automatikgetriebe. Er sorgt für optimale Leistung bei sanftem Schalten und Fahrkomfort.

1L	1050702	60L	1050816	Bulk	1050819
5L	1050703	205L	1050817		
20L	1050815	1000L	1050818		

NEW ENERGY ATF DIII

PRODUKTCODE 3006



SPEZIFIKATIONEN

FORD - MERCON
GM - 6417-M DEXRON III-G
MAN - 339 V1/Z1
MB - 236.5
MB - 236.9
VOITH - H55.6335xx

BESCHREIBUNG

Halbsynthetisches Öl, das für nahezu alle Automatikgetriebe geeignet ist. Die optimale Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und die außerordentlich guten Reibungseigenschaften sorgen für weiches Schalten und hohen Fahrkomfort.

1L	8205507	60L	8201752	Bulk	8202056
5L	8205606	205L	8201851		
20L	8201653	1000L	8201950		

LIFE EXTENSION ATF DII

PRODUKTCODE 3003



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
13C140
FORD - M2C-138CJ, Mercon
GM - 6137-M DEXRON II-D
MAN - 339 V1/Z1
MB - 236.7
VOITH - H55.6335xx

BESCHREIBUNG

Dieses Öl ist ein Öl mit hohem Viskositätsindex für Automatikgetriebe. Es verfügt über eine hohe chemische Stabilität, weiterentwickelte Verschleißschutzseigenschaften und eine exzellente Alterungsbeständigkeit.

1L	8205309	60L	8201257	Bulk	8201554
5L	8205408	205L	8201356		
20L	8201158	1000L	8201455		

LIFE EXTENSION ATF D II LD

PRODUKTCODE 3023



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
13C120
FORD - ESP-M2C138-CJ
FORD - MERCON
GM - 6032-M DEXRON
GM - 6137-M DEXRON II-D
GM - DEXRON TYPE A,
SUFFIX A
MB - 236.2

BESCHREIBUNG

Dieses Öl hat einen hohen Viskositätsindex und ist für Automatikgetriebe vorgesehen. Es verfügt über hochentwickelte Verschleißschutzseigenschaften.

1L	1049504	20L	1049506	205L	1049508
5L	1049505	60L	1049507	1000L	1049509

ACTIVE DEFENCE ATF F/G

PRODUKTCODE 3002



SPEZIFIKATIONEN

FORD - ESP-M2C33-G
FORD - ESW-M2C33-F
FORD - SQM2-9007-AA
JD - JDM J21A
VOLVO - 97330

BESCHREIBUNG

Das ATF TYPE-F/G-Öl wurde speziell für FORD-Automatikgetriebe [GLIDE] entwickelt. Es hat einen sehr hohen Viskositätsindex und einen niedrigen Stockpunkt. Dies sorgt für optimale Leistung in einem weiten Temperaturbereich.

1L	8205200	60L	8200755	1000L	8200953
20L	8200656	205L	8200854	Bulk	8201059

ACTIVE DEFENCE ATF D

PRODUKTCODE 3001



SPEZIFIKATIONEN

ATF - TYPE A SUFFIX A
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 13C120
 GM - 6032-M DEXRON
 MB - 236.2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Öl mit hohem Viskositätsindex für Automatikgetriebe der ersten Generation von General Motors. Sehr hoher Verschleißschutz, hohe Reinigungsqualität sowie Verhinderung von Schaumbildung und Korrosion.

1L	8205101	60L	8200250	1000L	8200458
20L	8200151	205L	8200359	Bulk	8200557

BW FLUID GEN II +

PRODUKTCODE 5096



SPEZIFIKATIONEN

GM - 93165387
 VOLVO - 31367940
 [1161641]
 VW - G 052 175
 VW - G 055 175
 VW - G 060 175

BESCHREIBUNG

Diese Flüssigkeit wurde für BorgWarner-Allradantriebskupplungen entwickelt. Sie sorgt für eine optimale Schmierung während der Lebensdauer der Kupplungen.

0,85L	1047988
--------------	---------

COMPETE ATF DEXRON III

PRODUKTCODE 75952



SPEZIFIKATIONEN

CATERPILLAR - TO-2
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 13C120
 FORD - ESP-M2C138-CJ
 FORD - MERCON
 GM - DEXRON III-H
 MB - 236.2

BESCHREIBUNG

Dieses Öl für Automatikgetriebe hat einen hohen Viskositätsindex, um eine hervorragende Fließfähigkeit beim Motorstart und einen garantierten Bauteilschutz bei hohen Temperaturen zu gewährleisten.

1L	1047669	20L	1047671	1000L	8234538
5L	1047670	205L	1047672		

■ BRAKE FLUID DOT 5.1

PRODUKTCODE 5038



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT 5.1
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
ISO - 4925 Class 5.1
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

0,5L	8208409	1L	8208508
------	---------	----	---------

■ BRAKE FLUID DOT 5.1

PRODUKTCODE 5075



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT 5.1
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
ISO - 4925 Class 5.1
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

20L	8205187	205L	8205385	Bulk	8205583
60L	8205286	1000L	8205484		

■ BRAKE FLUID DOT 4 LV

PRODUKTCODE 5093



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3,4&6
SAE - J 1703
SAE - J 1704
VW - 501 14

BESCHREIBUNG

Besonders empfohlen für den Einsatz in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Fahrzeugen mit ESP und ABS für hervorragende Leistung bei sehr niedrigen Temperaturen.

0,25L	1047766	5L	1047769	205L	1047772
0,5L	1047767	20L	1047770	1000L	1047773
1L	1047768	60L	1047771		

■ BRAKE FLUID DOT 3/4

PRODUKTCODE 5039



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
SAE - J 1703
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen bietet eine hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen im Bremskreis vorkommenden Materialien kompatibel.

0,25L	8207808	1L	8208003
0,5L	8207907	5L	8229176

■ BRAKE FLUID DOT 3/4

PRODUKTCODE 5015



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
SAE - J 1703
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen bietet eine hohe chemische Stabilität, eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen im Bremskreis vorkommenden Materialien kompatibel.

20L	8201189	205L	8201387
60L	8201288	1000L	8201486

■ LHM FLUID

PRODUKTCODE 5077



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-602 HV
AFNOR - NF E 48-603 HV
PSA - B71 2710

BESCHREIBUNG

Diese Hydraulikflüssigkeit auf Mineralbasis ist für Fahrzeuge von Peugeot und Citroën vorgesehen. Die Hydraulikflüssigkeit kann bei Temperaturen bis zu -40 °C verwendet werden, verfügt über eine hohe Siedetemperatur und ist hochbeständig gegenüber Feuchtigkeit. Die Flüssigkeit verhält sich gegenüber den üblichen Elastomeren nicht aggressiv.

1L	8208607	60L	8205781	Bulk	8206085
20L	8205682	205L	8205880		

■ CENTRAL HYDRAULIC FLUID

PRODUKTCODE 5078



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
31B120
FORD - WSS-M2C204-A
MAN - M3289
MB - 345.0
OPEL - GM 1940766
VOLVO - 1161529-1
VW - TL 521 46

BESCHREIBUNG

Vollsynthetische „Mehrzweck“-Hydraulikflüssigkeit, die auf alle Hydraulikkreise und einen Temperaturbereich von -40 °C bis 130 °C ausgelegt ist. Sie senkt den Reibungsverschleiß und die Geräuschentwicklung der Hydraulikpumpe.

1L	8208706	60L	8206283	1000L	8206481
20L	8206184	205L	8206382	Bulk	8206580

■ LDS FLUID

PRODUKTCODE 5090



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 T3
ISO - 7308
PSA - S71 2710

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Hydraulikflüssigkeit für moderne Fahrzeuge, z. B. Citroën. Es ist für extreme Umgebungstemperaturen geeignet und ermöglicht volle Leistung bei Systemtemperaturen von -40 °C bis über 130 °C. Nicht kompatibel mit LHM.

20L	8212147	Bulk	8212543
-----	---------	------	---------

COOLANT EVO LL -36°C

PRODUKTCODE 50154



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12++]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes, gebrauchsfertiges Kühlmittelkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSI-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.
 Dieses G12evo-Kühlmittel eignet sich für die Anwendungen G13, G12++, G12+ und G11.

1L	1052670	20L	1052672	205L	1052640
5L	1052671	60L	1052673	1000L	1053204

ANTIFREEZE EVO LL

PRODUKTCODE 50054



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12++]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes Kühlmittelkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSI-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.
 Dieses G12evo-Kühlmittelkonzentrat eignet sich für die Anwendungen G13, G12++, G12+ und G11.

1L	1052674	20L	1052676	205L	1052677
5L	1052675	60L	1052847		

COOLANT ASIAN LL -36°C

PRODUKTCODE 50155



SPEZIFIKATIONEN

HONDA - TYPE 2
 LEXUS - .
 MAZDA - FL 22
 MITSUBISHI - DIA QUEEN
 SUPER LL COOLANT
 NISSAN - L255N
 TOYOTA - TSK 2601G-8A

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes, gebrauchsfertiges Kühlmittelkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit modernster P-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.

1L	1052687	20L	1052689	205L	1052691
5L	1052688	60L	1052690	1000L	1052692

COOLANT G12+ LL -36°C

PRODUKTCODE 50151



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] wird das Kühlsystem dauerhaft geschützt.

1L	1052665	20L	1052618	205L	1052620
5L	1052669	60L	1052619	1000L	1053205

ANTIFREEZE G12+ LL

PRODUKTCODE 50051



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052663	20L	1052635	205L	1052637
5L	1052667	60L	1052636		

■ COOLANT G11 -36°C

PRODUKTCODE 50150



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C [G11]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie (IAT: Inorganic Acid Inhibitor) bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052664	20L	1052600	205L	1052602
5L	1052668	60L	1052601	1000L	1052603

■ ANTIFREEZE G11

PRODUKTCODE 50050



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C [G11]

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie (IAT: Inorganic Acid Inhibitor) bietet es einen dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052662	20L	1052606	205L	1052608
5L	1052666	60L	1052607		

■ COOLANT G11 GREEN -17°C

PRODUKTCODE 50157



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C [G11]

BESCHREIBUNG

Ein vorgemischtes, auf Ethylenglykol basierendes Kühlmittel für Verbrennungsmotoren. Es enthält IAT-Hemmer (Inorganic Acid, anorganische Säure), ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten (NAP) und enthält Borat und Silikat.

205L	1052614	1000L	1052615
-------------	---------	--------------	---------

WINDSCREEN CONCENTRATE

PRODUKTCODE 50200



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarkes Frostschutzkonzentrat zur Reinigung von Windschutzscheiben bei Bedarf, das nach der Verdünnung mit Wasser ganzjährig verwendet werden kann.

0,5L	8222856	20L	8223150	205L	8223358
1L	8222955	60L	8223259		

WINDSCREEN -22°C READY TO USE

PRODUKTCODE 50210



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarker, unverdünnter und gebrauchsfertiger Scheibenreiniger für das ganze Jahr mit Frostschutz bis -22 C. Die spezielle Formel schützt vor Wiedervereisung und entfernt Straßenschmutz effektiv. Hervorragende Reinigungswirkung, kombiniert mit einem angenehmen Zitronenduft.

1L	8224751	5L	1043321	20L	8224959
----	---------	----	---------	-----	---------

WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE

PRODUKTCODE 50220



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarker, gebrauchsfertiger Scheibenreiniger für Außentemperaturen von 0 °C und höher. Spezielle Formel mit Insektenentferner, der in der Sommerzeit unerlässlich ist.

5L	1043322
----	---------

■ GASOLINE TREATMENT

PRODUKTCODE 70310



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Es reinigt das gesamte Kraftstoffsystem, auch Ventile, verschmutzte Vergaser und verstopfte Einspritzanlagen, und bringt Leistung und Betriebsverhalten wieder auf gewohnte Werte.

0,325L 8225451

■ DIESEL TREATMENT

PRODUKTCODE 70311



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Reinigt das gesamte Kraftstoffsystem, erhöht die Cetanzahl und bringt Leistung und Betriebsverhalten wieder auf gewohnte Werte. Verbessert die Verbrennung und senkt den Kraftstoffverbrauch. Schmiert die Dieselpumpe bei Verwendung schwefelarmer Kraftstoffe.

0,325L	8225550	60L	8226199
20L	8226090	205L	8226298

■ DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

PRODUKTCODE 70312



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein organometallisches Dieselladditiv, das als Katalysator zur Reinigung von Dieselpartikelfiltern dient.

0,325L 8225659

■ ENGINE FLUSH

PRODUKTCODE 70313



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Reinigt das Motorinnere vollständig, indem Schlamm, Harze, Rost und Ölrückstände entfernt werden. Entfernt Kohleablagerungen, Ruß, Wasser und unverbrannte Kraftstoffreste. Senkt den Kraftstoffverbrauch und die Abgasemissionen.

0,325L	8225758	20L	1042373
--------	---------	-----	---------

■ OIL LEAK STOP

PRODUKTCODE 70314



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Dieses Produkt verhindert und behebt Leckagen durch die Dichtungen. Es sorgt dafür, dass Dichtungen auf ihre ursprüngliche Größe aufquellen und ihre Elastizität wiedererlangen.

0,325L	8225857	20L	1042374
--------	---------	-----	---------

RADIATOR CLEANER

PRODUKTCODE 70315



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Dieses Produkt wurde entwickelt, um das gesamte Kühlsystem zu reinigen und den Wärmetransfer vom Motor zum Kühlsystem zu verbessern.

0,325L

8225956

RADIATOR SEALER & CONDITIONER

PRODUKTCODE 70316



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Dieses Produkt dichtet Haarrisse und Leckagen im Kühler, in der Wasserpumpe, in der Zylinderkopfdichtung usw. ab und verhindert ihre Entstehung.

0,325L

1052387

COLD CLEANER

PRODUKTCODE 5002



SPEZIFIKATIONEN

ISO - 6743/10

BESCHREIBUNG

Dieses Lösungsmittel- und Reinigungsprodukt basiert auf einem aliphatischen Lösungsmittel, Emulgatoren und oberflächenaktiven Substanzen. Es ist mit Wasser emulgierbar und zur Entfernung öl-, fett- oder asphalthaltiger Verunreinigungen geeignet.

20L

8200687

205L

8200885

60L

8200786

1000L

8200984

BRAKE CLEANER

PRODUKTCODE 55524



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Dieses Produkt entfernt von Scheiben- und Trommelbremsen alle Anhaftungen sowie Öl, Teer und Schmierfett von Belägen, Backen und Zylindern.

0,4L

8034015

SILICONE CLEAN

PRODUKTCODE 55544



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Dieses Produkt poliert und frischt die Farben von Kunststoffen und Lacken auf: Verkleidung, Sitze, Armaturentafel, Räder und Schmutzfänger.

0,4L

8034114

■ MULTISPRAY

PRODUKTCODE 55564



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um einen qualitativ hochwertigen Schmierstoff auf der Basis von Mineralölen und PTFE. Beständig gegen Meerwasser und in einem breiten Temperaturbereich anwendbar: -50 °C bis 250 °C.

0,4L

8034213

LITHIUM COMPLEX EP 2

PRODUKTCODE 9141



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2.5N-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)DIB2.5
MAN - 284 Li-H2

BESCHREIBUNG

Bleifreies Lithium-Komplex-Schmierfett mit „Extreme Pressure“-Additiven, speziell entwickelt für die Schmierung von Fahrzeugkugellagern.

0,4KG	8220760	50KG	8220968
18KG	8220869	180KG	8221064

LITHIUM GREASE EP 1

PRODUKTCODE 9126



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP1K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB1

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und seinen Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für langanhaltende Schmierung.

18KG	8229466
------	---------

LITHIUM GREASE EP 2

PRODUKTCODE 9130



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als typisches EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8220265	50KG	8220562
18KG	8220463	180KG	8220661

LITHIUM GREASE EP 3

PRODUKTCODE 9115



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP3K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB3

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und den Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für lang anhaltende Schmierung.

0,4KG	8229169	18KG	8229268	180KG	8229367
-------	---------	------	---------	-------	---------

MULTIPURPOSE GREASE 2

PRODUKTCODE 9100



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - K2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEA2

BESCHREIBUNG

Als Schmierfett für allgemeine Anwendungen ist es wasserbeständig und verfügt über gute Temperatureigenschaften. Es kann auch bei niedrigen Temperaturen gepumpt werden und eignet sich daher für die Lagerschmierung.

0,4KG	8229350	50KG	8229657
18KG	8229558	180KG	8229756

■ ALL-PURPOSE EP NR. 0

PRODUKTCODE 9182



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP0K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB0

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als qualitativ hochwertiges Mehrzweckfett kommt es in industriellen und kraftfahrzeugtechnischen Bereichen zum Einsatz.

18KG	8227677	50KG	8220173
------	---------	------	---------

■ ALL-PURPOSE EP NR. 00

PRODUKTCODE 9180



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP00K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCHB00

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

18KG	8229763	50KG	8229862	180KG	8229961
------	---------	------	---------	-------	---------

■ CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

PRODUKTCODE 9183



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-20
ISO - 12924
ISO - L-XB(F)CHB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium und Kalzium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive.

0,4KG	8220272	18KG	8220371	50KG	8220470
-------	---------	------	---------	------	---------

■ LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

PRODUKTCODE 9184



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)CIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Lithium-Kalzium-Fett zeichnet sich durch eine verbesserte Wasserbeständigkeit und einen besseren Rostschutz aus. Das Produkt eignet sich auch für die Schmierung von stark belasteten Lagern, die sich mit mittlerer Geschwindigkeit bewegen.

0,4KG	8223396	50KG	8223891
18KG	8223792	180KG	8223990

■ LITHIUM GREASE EPA

PRODUKTCODE 9140



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51350:4
DIN - KPF2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als molybdänhaltiges Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8225673	18KG	8222870	50KG	8222979
-------	---------	------	---------	------	---------

MULTI MOLY GREASE 2

PRODUKTCODE 9120



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KPF2K-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrzweckfett enthält Molybdändisulfid [MoS₂], das zu den Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften des Fetts beiträgt, selbst bei den höchsten Belastungen und heftigsten Stößen.

0,4KG	8229855	50KG	8220067
18KG	8229954	180KG	8220166

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

PRODUKTCODE 9150



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KP2N-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCDAB2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierfett auf Basis von mineralischen Grundölen mit hoher Viskosität und hohem Flammpunkt. Mit Bentone als anorganischem Verdickungsmittel eignet sich dieses Produkt für einen großen Temperaturbereich.

18KG	8229565	50KG	8229664
------	---------	------	---------



CHAMPION
PRODUKTKATALOG
LKW & BUSSE

CHAMPION[®]
LUBRICANTS

A

ACTIVE DEFENCE 15W-40 CI-4	50
ACTIVE DEFENCE 20W50 SHPD	50
ACTIVE DEFENCE SAE 50 CF-4/SG	51
ACTIVE DEFENCE SAE 40 CF-4/SG	51
ACTIVE DEFENCE SAE 30 CF-4/SG	51
ACTIVE DEFENCE 20W CF-4/SG	51
ACTIVE DEFENCE 10W CF-4/SG	51
ACTIVE DEFENCE 80W GL 4	54
ACTIVE DEFENCE SAE 140 GL 1, GL 3	55
ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 1, GL 3	55
ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 4	55
ANTIFREEZE G12+ LL	60
ANTIFREEZE EVO LL	60
ANTIFREEZE G11	61
ALL-PURPOSE EP NR. 00	65
ALL-PURPOSE EP NR. 0	65

B

BRAKE FLUID DOT 3/4	58
BRAKE FLUID DOT 3/4	58
BRAKE FLUID DOT 4 LV	58
BRAKE FLUID DOT 5.1	58
BRAKE FLUID DOT 5.1	58

C

COMPETE HV ISO 46	57
COMPETE HV ISO 32	57
CENTRAL HYDRAULIC FLUID	59
COOLANT G11 -36°C	60
COOLANT G12+ LL -36°C	60
COOLANT EVO LL -36°C	60
COOLANT G11 GREEN -17°C	61
COLDCLEANER	63
CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY	65

D

DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER	63
-----------------------------------	----

E

ECO FLOW 5W30 ULTRA	47
---------------------	----

H

HIGH TEMPERATURE GREASE 2	66
---------------------------	----

L

LIFE EXTENSION 85W140 LS GL 5	53
LIFE EXTENSION 85W140 GL 5	54
LIFE EXTENSION 80W140 GL 5	54
LIFE EXTENSION 80W90 GL 5	54
LIFE EXTENSION 75W90 GL 5	54
LIFE EXTENSION ATF DII	56
LITHIUM GREASE EP 3	64
LITHIUM GREASE EP 2	64
LITHIUM GREASE EP 1	64
LITHIUM COMPLEX EP 2	64
LITHIUM GREASE EPA	65
LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN	65

M

MULTIPURPOSE GREASE 2	64
MULTI MOLY GREASE 2	66

N

NEW ENERGY 10W40	49
NEW ENERGY 10W40 ULTRA	49
NEW ENERGY 15W40 EXTRA	50
NEW ENERGY 20W50	50
NEW ENERGY 15W40	50
NEW ENERGY 80W90 GL 5	53
NEW ENERGY 75W90 GL 5	53
NEW ENERGY ATF DIII	56
NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF	56

O

OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS	47
OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA	47
OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA FE	47
OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+	47
OEM SPECIFIC 10W40 UHPD MS	48
OEM SPECIFIC 10W40 UHPD EXTRA	48
OEM SPECIFIC 10W40 MS EXTRA	48
OEM SPECIFIC 10W30 MS EXTRA	48
OEM SPECIFIC 5W40 UHPD S	48
OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA	49
OEM SPECIFIC 10W40 S3	49
OEM SPECIFIC 10W40 ULTRA MS	49
OEM SPECIFIC 80W90 LS GL 5	52
OEM SPECIFIC 85W90 M GL 5	52
OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N	52
OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5	52
OEM SPECIFIC 75W90 GL 5	52
OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4	53
OEM SPECIFIC 75W80 ZF	53
OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-ND	56
OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-LD	56

W

WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE	62
WINDSCREEN -22°C READY TO USE	62
WINDSCREEN CONCENTRATE	62

ECO FLOW 5W30 ULTRA

PRODUKTCODE 1215



SPEZIFIKATIONEN

- ACEA - E7
- API - CI-4
- DAIMLER TRUCK - DTFR 15B120
- MAN - M3277
- MB - 228.5
- SCANIA - LDF-3
- VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Ultra High Performance Dieselmotoröl, das die höchsten Leistungsstandards für schwere Nutzfahrzeuge erfüllt und optimalen Schutz vor Verschleiß und Alterung bietet.

Bulk 8206528

OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

PRODUKTCODE 65649



SPEZIFIKATIONEN

- API - FA-4
- JASO - DH-2
- CUMMINS - CES 20087
- DETROIT DIESEL - DFS 93K223
- JASO - DH-2F
- DAIMLER TRUCK - DTFR 15C130
- MB - 228.61

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese-Motoröl bietet umfassenden Motorschutz dank seiner verschleißmindernden Additive und ermöglicht eine einzigartige Ausgewogenheit von Schutzwirkung und Kraftstoffverbrauch.

Bulk 1049744

OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA FE

PRODUKTCODE 65623



SPEZIFIKATIONEN

- JASO - DH-2-17
- JASO - DL-0-17
- CUMMINS - CES 20087
- MB - 228.61
- VOLVO - VDS-5 In Process
- API - FA-4
- DAIMLER TRUCK - DTFR 15C130

BESCHREIBUNG

Dieser HC-Synthese Schmierstoff wurde entwickelt, um eine hohe Leistung und den ultimativen Schutz der neuesten IVECO-Motoren zu bieten. Seine spezielle Formulierung verleiht dem Produkt außergewöhnliche Merkmale.

Bulk 8238512

OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA

PRODUKTCODE 65622



SPEZIFIKATIONEN

- ACEA - E11
- ACEA - E8
- API - CI-4+
- MB - 228.52
- API - CK-4
- MAN - M3677
- VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Motoröl in HC-Synthese mit ausgezeichnetem Schutz vor Oxidation und Schaumbildung. Es bietet eine sehr hohe Scherstabilität und bewahrt seine hervorragenden Eigenschaften über den gesamten Wechselintervall.

5L	1050909	60L	1050197	Bulk	8238413
20L	1050760	205L	1050198		

OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS

PRODUKTCODE 65651



SPEZIFIKATIONEN

- ACEA - E11
- ACEA - E6-16
- ACEA - E8
- ACEA - E9-16
- API - CK-4
- MB - 228.52
- DAIMLER TRUCK - DTFR 15C120

BESCHREIBUNG

Die hochmodernen, verschleißreduzierenden Additive in diesem HC-Synthese ACEA E8/E11 Low SAPS Motorenöl wurden so entwickelt, dass sie stabile Öl-Leistung mit hervorragenden Motoreigenschaften verbinden. Dies ermöglicht längere Ölwechselintervalle ohne Kompromisse beim Motorschutz.

20L	1052234	205L	1052236	Bulk	1051542
60L	1052235	1000L	1052237		

OEM SPECIFIC 5W40 UHPD S

PRODUKTCODE 15707



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E6-16
 ACEA - E8
 ACEA - E9-16
 API - CK-4
 CHRYSLER - MS 10902
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15C120
 MB - 228.51
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Öl auf Basis von HC-Synthese, welches die höchsten industriellen Leistungsstandards erfüllt und für Motoren mit Abgasnachbehandlung verwendet wird.

20L	1048679	205L	1052589
60L	1052588	Bulk	1048680

OEM SPECIFIC 10W30 MS EXTRA

PRODUKTCODE 15755



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E9-16
 CATERPILLAR - ECF-3
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15C100
 MB - 228.31
 RENAULT - RLD-4
 API - CK-4
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Halbsynthetischer Schmierstoff mit verbesserten Viskositätseigenschaften für Anwendungen, die sowohl für den Einsatz auf der Straße als auch im Gelände konzipiert sind. Außergewöhnliche Verschleißfestigkeit und Oxidationsbeständigkeit. Für Motoren mit Nachbehandlungssystem.

5L	8235313	60L	8235610	1000L	8235818
20L	8235511	205L	8235719	Bulk	8237713

OEM SPECIFIC 10W40 MS EXTRA

PRODUKTCODE 15756



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E9-16
 API - CK-4
 CATERPILLAR - ECF-3
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15C100
 MB - 228.31
 RENAULT - RLD-4
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Dieser hochwertige Schmierstoff bietet einer Vielzahl an schweren Nutzfahrzeugen mit Dieselmotor, die ein 10W40-Motoröl benötigen und die für den Einsatz auf der Straße und im Gelände konzipiert sind, eine hervorragende Verschleißfestigkeit.

20L	8237911	205L	8238116	1000L	1051299
-----	---------	------	---------	-------	---------

OEM SPECIFIC 10W40 UHPD EXTRA

PRODUKTCODE 65636



SPEZIFIKATIONEN

API - CK-4
 MAN - M3477
 MB - 228.52
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Die hochmodernen, verschleißreduzierenden Additive in diesem HC-Synthese-Motorenöl wurden so entwickelt, dass sie stabile Öl-Leistung mit hervorragenden Motoreigenschaften verbinden.

Bulk	1051776
------	---------

OEM SPECIFIC 10W40 UHPD MS

PRODUKTCODE 15708



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E6-16
 ACEA - E8
 ACEA - E9-16
 MAN - M3477
 API - CK-4
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15C120
 MB - 228.52
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Ein hochwertiger Schmierstoff, der die höchsten Leistungsstandards für große Lkws erfüllt. Er kann für Motoren mit Nachbehandlungssystemen verwendet werden.

5L	1050322	60L	1050451	1000L	1050452
20L	1050450	205L	1050283	Bulk	1050453

■ OEM SPECIFIC 10W40 ULTRA MS

PRODUKTCODE 65603



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E6-16
 ACEA - E8
 MAN - M3477
 MB - 228.51
 API - CI-4
 DAIMLER TRUCK - DTRF
 15C110
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Schmierstoff für Ultra-Höchstleistungen in moderner Öltechnologie. Es ist in Kombination mit schwefelarmen Diesel (max. 50 ppm) für Motoren schwerer Lastkraftwagen mit Partikelfilter hervorragend einsetzbar.

Bulk 8217531

■ OEM SPECIFIC 10W40 S3

PRODUKTCODE 1727



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E4
 MAN - M3277
 MB - 228.5
 RENAULT - RLD-2
 SCANIA - LDF-3
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Schmierstoff auf Basis von sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen. Dieses Öl mit langen Ölwechselintervallen wurde für die exzellente Schmierung moderner Hochleistungsdieselmotoren entwickelt.

Bulk 8214455

■ OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

PRODUKTCODE 15757



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E9-16
 CATERPILLAR - ECF-3
 CUMMINS - CES 20086
 API - CK-4/SN
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Hohe Verschleißfestigkeit mit verbesserter Oxidationsbeständigkeit und Scherfestigkeit. Dieses mit Nachbehandlungssystemen kompatible Motoröl ist zu den meisten Erstausrüstern (OEMs) abwärtskompatibel.

5L	8235917	60L	8236211	1000L	8236419
20L	8236112	205L	8236310	Bulk	8237812

■ NEW ENERGY 10W40 ULTRA

PRODUKTCODE 1227



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E4
 ACEA - E7
 API - CI-4/SL
 DAIMLER TRUCK - DTRF
 15B120
 MAN - M3277
 MB - 228.5
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Dieses halbsynthetisches Ultra High Performance Dieselmotoröl erfüllt die höchsten Leistungsstandards für schwere Lkws. Es ist nicht für Fahrzeuge mit Partikelfilter geeignet.

5L	8201202	60L	8207228	1000L	8207426
20L	8207129	205L	8207327	Bulk	8207525

■ NEW ENERGY 10W40

PRODUKTCODE 14626



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 API - CI-4/SL
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Motoröl, das für hervorragenden Schutz gegen Ablagerungen in Leitungen und Turbomotoren sorgt und optimal vor dem Verschleiß von Nockenwellen schützt.

5L	8201219	60L	8206290	1000L	8206498
20L	8206191	205L	8206399	Bulk	8206597

NEW ENERGY 15W40

PRODUKTCODE 14636



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 MAN - M3275-1
 API - CI-4/SL
 DAIMLER TRUCK - DTFR 15B110
 MB - 228.3
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Hochleistungs-Mineralöl für Dieselmotoren, das in einer breiten Palette von Schwerlastanwendungen ein verlässliches Betriebsverhalten zeigt. Das Öl ist für Motoren gemäß Euro II, Euro III und für einige Motoren gemäß Euro IV geeignet.

1L	8201318	60L	8206795	Bulk	8207099
5L	8201417	205L	8206894		
20L	8206696	1000L	8206993		

NEW ENERGY 20W50

PRODUKTCODE 14647



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 API - CI-4/SL
 DAIMLER TRUCK - DTFR 15B110
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Hochleistungs-Mineralöl für Dieselmotoren, das mit seiner Formulierung in einer breiten Palette von Schwerlastanwendungen ein verlässliches Betriebsverhalten zeigt. Es ist für schadstoffarme Motoren (gemäß Euro II und Euro III und für einige Motoren gemäß Euro IV) geeignet.

20L	8224577	205L	8224478	1000L	1042326
-----	---------	------	---------	-------	---------

NEW ENERGY 15W40 EXTRA

PRODUKTCODE 26636



SPEZIFIKATIONEN

API - CI-4/SL
 CUMMINS - CES 20078
 DAIMLER TRUCK - DTFR 15B110
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl für schwere Dieselmotoren mit langen Ölwechselintervallen und höherem TBN-Wert, das einen hervorragenden Schutz vor Ablagerungen und einen verbesserten Schutz gegen Nockenwellenverschleiß bietet.

5L	8212161	60L	8210457	1000L	8210655
20L	8210358	205L	8210556	Bulk	8210754

ACTIVE DEFENCE 20W50 SHPD

PRODUKTCODE 1247



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E3-96 Issue 4
 API - CG-4/SJ
 DAIMLER TRUCK - DTFR 15B110
 MACK - EO-L
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein hochwertiges Mineralöl, das alle Dieselmotoren schützt. Es kann das ganze Jahr über selbst unter den härtesten Bedingungen eingesetzt werden. Seine hohe Alterungsbeständigkeit sorgt für lange Ölwechselintervalle.

5L	8201608	60L	8208720	1000L	8208928
20L	8208621	205L	8208829	Bulk	8209024

ACTIVE DEFENCE 15W-40 CI-4

PRODUKTCODE 14616



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3-08
 ACEA - E7-04 Issue 2
 CUMMINS - CES 20077
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-2
 API - CI-4/SL

BESCHREIBUNG

Dieses Motoröl erfüllt die Anforderungen von ACEA und API für Hochleistungsmotoren. Es kombiniert Verschleißreduzierung und Reinigungseigenschaften in Einem. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht erhältlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Vertriebspartner.

1L	1052649	60L	1052270	Bulk	1052266
5L	1052228	205L	1052269		
20L	1052268	1000L	1052267		

ACTIVE DEFENCE 10W CF-4/SG

PRODUKTCODE 21201



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
CATERPILLAR - TO-2
MAN - 270
MB - 228.0
ZF - TE-ML 03B
ZF - TE-ML 05K

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

20L	8211560	205L	8218163	Bulk	8236839
60L	8236631	1000L	8236730		

ACTIVE DEFENCE 20W CF-4/SG

PRODUKTCODE 21202



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
CATERPILLAR - TO-2
MB - 228.0
ZF - TE-ML 03A
ZF - TE-ML 06A
ZF - TE-ML 07D

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

20L	8200427	205L	8237034	Bulk	8237232
60L	8236938	1000L	8237133		

ACTIVE DEFENCE SAE 30 CF-4/SG

PRODUKTCODE 21203



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
CATERPILLAR - TO-2
MB - 228.0
ZF - TE-ML 03A
ZF - TE-ML 07D

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

20L	8211669	205L	8235016	Bulk	8237539
60L	8237331	1000L	8237430		

ACTIVE DEFENCE SAE 40 CF-4/SG

PRODUKTCODE 21204



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
MB - 227.0

BESCHREIBUNG

Einbereichsöl von hoher Qualität, unter allen Bedingungen geeignet für Saug-Dieselmotoren, Turbolader und Benzinmotoren.

1L	8203411	60L	8214226	1000L	8214424
20L	8214127	205L	8214325	Bulk	8214523

ACTIVE DEFENCE SAE 50 CF-4/SG

PRODUKTCODE 21205



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
MB - 227.0

BESCHREIBUNG

Monograde-Öl, hauptsächlich verwendet für Dieselmotoren mit oder ohne Turbo der Baujahre 1989 bis 1994. Das Öl weist eine hohe Oxidationsbeständigkeit und gute Reinigungs- und Dispersionseigenschaften sowie eine hohe Schmierfähigkeit auf.

20L	8214622	205L	8214820	Bulk	8214929
60L	8214721	1000L	8215025		

OEM SPECIFIC 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2315



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
VOLVO - 97312
SAE - J 2360
MAN - 342 S1
MB - 235.8
SCANIA - STO 2:0A FS

BESCHREIBUNG

Ein vollsynthetischen Schmierstoff, der in einem breiten Bereich von Antriebsstranganwendungen eingesetzt werden kann. Er eignet sich besonders für die neuesten Spezifikationen vieler Hersteller von Hochleistungskomponenten.

5L	8233920	60L	8230622	1000L	8234422
20L	8234224	205L	8234323	Bulk	8234521

OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5

PRODUKTCODE 2307



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MIL - L-2105 C
MIL - L-2105 D
BMW - MSP/A
FORD - WSS-M2C192-A
FORD - WSS-M2C192A+/
M2C118-A

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein halbsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl für alle Differentialgetriebe, auch mit Differentialsperre. Das Öl verfügt über eine außerordentlich hohe Viskositätsstabilität und eine ausgezeichnete Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen.

1L	8204500	60L	8205743	1000L	8205941
20L	8205644	205L	8205842	Bulk	8206047

OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N

PRODUKTCODE 3354



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
ZF - TE-ML 05C
ZF - TE-ML 05N
ZF - TE-ML 12C
ZF - TE-ML 21C
ZF - TE-ML 21N

BESCHREIBUNG

Dieses Hochleistungsgetriebeöl ZF 05N/21N ist ein fortschrittlicher Allround-Schmierstoff, der zur Schmierung einer breiten Palette von Achsen ausbalanciert ist, einschließlich derjenigen mit begrenztem Schlupf (LS) und Hypoidgetriebe.

20L	1053088	205L	1053090
60L	1053089	Bulk	1053087

OEM SPECIFIC 85W90 M GL 5

PRODUKTCODE 23310



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MAN - 342 M-1
VOLVO - 97310
VOLVO - 97316
ZF - TE-ML 07A
MB - 235.0

BESCHREIBUNG

Dieses Getriebeöl wurde speziell entwickelt, um die Mercedes-Benz-Spezifikation 235.0 zu erfüllen. Das Öl weist auch im Dauerbetrieb unter hohen Lasten und hohen Temperaturen herausragende Eigenschaften auf.

20L	8219849	205L	8210051	Bulk	8210259
60L	8219948	1000L	8210150		

OEM SPECIFIC 80W90 LS GL 5

PRODUKTCODE 3350



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
GM - 9121965
ZF - TE-ML 08
ZF - TE-ML 12C
ZF - TE-ML 05C
ZF - TE-ML 21C

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff basiert auf einer spezifischen Getriebeadditiv-Technologie, die für Achsen mit Sperrmechanismen vorgesehen ist. Die Formulierung bietet ausgezeichneten Verschleißschutz.

20L	8231421	205L	8231629	Bulk	8231827
60L	8231520	1000L	8231728		

OEM SPECIFIC 75W80 ZF

PRODUKTCODE 2202



SPEZIFIKATIONEN

MAN - 341 E-3
MAN - 341 Z-4
MB - 235.4
VOLVO - 97307
ZF - TE-ML 01L
ZF - TE-ML 02L

BESCHREIBUNG

Dieses HC-Synthese Getriebeöl wird in Syncromesh-Handschaltgetrieben eingesetzt und sorgt für verbesserten Schaltkomfort, hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und eine lange Lebensdauer.

20L	1050094	205L	1050096
60L	1050095	Bulk	8218569

OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

PRODUKTCODE 2212



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MAN - 341 E-1
MAN - 341 Z-2
ZF - TE-ML 02B
ZF - TE-ML 19C
MB - 235.1

BESCHREIBUNG

Dieses mineralische Getriebeöl wurde speziell entwickelt, um die Mercedes-Benz-Spezifikation 235.1 zu erfüllen. Das Öl weist auch im Dauerbetrieb unter schwierigen Bedingungen herausragende Eigenschaften auf.

20L	8219344	205L	8219542	Bulk	8219740
60L	8219443	1000L	8219641		

NEW ENERGY 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2305



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
API - MT-1
MAN - 341 Z-2
MAN - 342 M-3
MB - 235.8
SCANIA - STO 1:0

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Getriebeöl für eine breite Anwendungspalette. Dieses Öl ist für synchronisierte Schaltgetriebe und hochbelastete Differentialgetriebe geeignet und sorgt auch unter den schwierigsten Bedingungen für einen optimalen Betrieb.

1L	1049959	60L	1050103	Bulk	8205040
20L	1050102	205L	1050104		

NEW ENERGY 80W90 GL 5

PRODUKTCODE 2312



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
API - MT-1
MAN - 341 E-2
MAN - 342 M-2
MB - 235.0
SCANIA - STO 1:0

BESCHREIBUNG

Ein synthetischer Schmierstoff für Getriebe, der sich gegenüber klassischen GL 5-Hypoidölen durch seine Mehrzweckeneigenschaften sowie außergewöhnliche Oxidations- und Temperaturstabilität auszeichnet.

1L	1047708	60L	8207747	1000L	8207945
20L	8207648	205L	8207846	Bulk	8208041

LIFE EXTENSION 85W140 LS GL 5

PRODUKTCODE 2409



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MIL - L-2105 C
MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Mineralöl, das aus paraffinischen Grundölen und ausgewählten Additiven auf Schwefel-Phosphor-Basis zusammengesetzt ist. Ein spezielles Reibungsadditiv verleiht diesem Öl die notwendigen Eigenschaften für den Einsatz in Differentialgetrieben mit Sperre.

20L	8209147	205L	8209345	Bulk	8209543
60L	8209246	1000L	8209444		

LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2209



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
API - GL-5
MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Halbsynthetisches Getriebeöl mit einem besonders hohen Viskositätsindex. Es sorgt für hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und gewährleistet eine lange Lebensdauer von Öl und Getriebe.

1L	8203701	60L	8202742	Bulk	8203046
5L	8203800	205L	8202841		
20L	8202643	1000L	8202940		

LIFE EXTENSION 80W90 GL 5

PRODUKTCODE 2308



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MAN - 342 M-1
MAN - 342 M-2
ZF - TE-ML 05A
ZF - TE-ML 16C
ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Höchstdruck-Schmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um anspruchsvollsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Bei hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohem Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

1L	8204609	60L	8206245	Bulk	8206542
5L	8204708	205L	8206344		
20L	8206146	1000L	8206443		

LIFE EXTENSION 80W140 GL 5

PRODUKTCODE 2311



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MAN - 342 M-2
ZF - TE-ML 05A
ZF - TE-ML 12E
ZF - TE-ML 16D
ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Höchstdruckschmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um den höchsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Bei hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

20L	8207143	205L	8207341	Bulk	8207549
60L	8207242	1000L	8207440		

LIFE EXTENSION 85W140 GL 5

PRODUKTCODE 2309



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
ZF - TE-ML 05A
ZF - TE-ML 12E
ZF - TE-ML 16D
ZF - TE-ML 17B
ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Höchstdruckschmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um den höchsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Bei hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

1L	8204807	60L	8206740	Bulk	8207044
5L	8204906	205L	8206849		
20L	8206641	1000L	8206948		

ACTIVE DEFENCE 80W GL 4

PRODUKTCODE 2201



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MIL - L-2105

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten "Höchstdruck"-Eigenschaften. Das Öl wurde speziell dafür entwickelt, die Korrosion von Teilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden.

1L	8203503	60L	8200748	Bulk	8200946
20L	8200649	205L	8200847		

ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 4

PRODUKTCODE 2208



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MIL - L-2105

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten "Höchstdruck"-Eigenschaften. Das Öl wurde speziell dafür entwickelt, die Korrosion von Teilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden.

20L	8202148	205L	8202346	Bulk	8202544
60L	8202247	1000L	8202445		

ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 1, GL 3

PRODUKTCODE 2108



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-1
API - GL-3
VOLVO - 97305

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierstoff für Schnecken- und Kegelradgetriebe. Er besteht aus hochraffinierten Grundölen sowie verschleiß- und stockpunktverringernenden Additiven.

20L	8200144	205L	8200342	Bulk	8200540
60L	8200243	1000L	8200441		

ACTIVE DEFENCE SAE 140 GL 1, GL 3

PRODUKTCODE 2104



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-1
API - GL-3
VOLVO - 97305

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierstoff für Schnecken- und Kegelradgetriebe. Er besteht aus hochraffinierten Grundölen sowie verschleiß- und stockpunktverringernenden Additiven.

20L	8209635	205L	8209833	Bulk	8200045
60L	8209734	1000L	8209932		

OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-LD

PRODUKTCODE 3015



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
13C170
MB - 236.9
MAN - 339 Z3/V3
VOITH - 150.014524.xx
ZF - TE-ML 14C
ZF - TE-ML 20C

BESCHREIBUNG

Ein HC-Synthese-Getriebeöl für schwere Nutzfahrzeuge, das für deutlich längere Ölwechselintervalle entwickelt wurde. Es ist geeignet für Automatikgetriebesysteme in Lastkraftwagen und Bussen.

Bulk	8224096
------	---------

OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-ND

PRODUKTCODE 3018



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
13C170
MAN - 339 Z11
MB - 236.9
VOITH - H55.6336xx
VOLVO - STD 1273,41 [97341]
ZF - TE-ML 14C
ZF - TE-ML 20B

BESCHREIBUNG

Dieses Automatikgetriebeöl ist ein synthetisches, hoch beanspruchbares Hochleistungsgetriebeöl.

20L	1049514	205L	1049516
60L	1049515	1000L	1052389

NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

PRODUKTCODE 3010



SPEZIFIKATIONEN

AISIN-WARNER - JWS 3309
CHRYSLER - ATF +3 AND +4
FORD - MERCON V
GM - DEXRON III-H
TOYOTA - TYPE T-IV
VW - G 055 025

BESCHREIBUNG

Ein HC-Synthese Schmierstoff auf Basis von sorgfältig ausgewählten, hoch verfeinerten Grundölen für Automatikgetriebe, der die Anforderungen der meisten amerikanischen, japanischen und europäischen Hersteller erfüllt.

1L	1049962	60L	1050139
20L	1050138	Bulk	8203053

NEW ENERGY ATF DIII

PRODUKTCODE 3006



SPEZIFIKATIONEN

FORD - MERCON
GM - 6417-M DEXRON III-G
MAN - 339 V1/Z1
MB - 236.5
MB - 236.9
VOITH - H55.6335xx

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Öl, das für nahezu alle Automatikgetriebe geeignet ist. Die optimale Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und die außerordentlich guten Reibungseigenschaften sorgen für weiches Schalten und hohen Fahrkomfort.

1L	8205507	60L	8201752	Bulk	8202056
5L	8205606	205L	8201851		
20L	8201653	1000L	8201950		

LIFE EXTENSION ATF DII

PRODUKTCODE 3003



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
13C140
FORD - M2C-138CJ, Mercon
GM - 6137-M DEXRON II-D
MAN - 339 V1/Z1
MB - 236.7
VOITH - H55.6335xx

BESCHREIBUNG

Dieses Öl ist ein Öl mit hohem Viskositätsindex für Automatikgetriebe. Es verfügt über eine hohe chemische Stabilität, weiterentwickelte Verschleißschutzzeigenschaften und eine exzellente Alterungsbeständigkeit.

1L	8205309	60L	8201257	Bulk	8201554
5L	8205408	205L	8201356		
20L	8201158	1000L	8201455		

COMPETE HV ISO 32

PRODUKTCODE 75855



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Schmierstoff mit hohem Viskositätsindex, der für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Er weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L

1047558

205L

1047559

1000L

1047595

COMPETE HV ISO 46

PRODUKTCODE 75856



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Öl mit hohem Viskositätsindex, das für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L

1047560

205L

1047561

1000L

1047598

■ BRAKE FLUID DOT 5.1

PRODUKTCODE 5038



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT 5.1
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3&4
 ISO - 4925 Class 5.1
 SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

0,5L	8208409	1L	8208508
------	---------	----	---------

■ BRAKE FLUID DOT 5.1

PRODUKTCODE 5075



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT 5.1
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3&4
 ISO - 4925 Class 5.1
 SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

20L	8205187	205L	8205385	Bulk	8205583
60L	8205286	1000L	8205484		

■ BRAKE FLUID DOT 4 LV

PRODUKTCODE 5093



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3,4&6
 SAE - J 1703
 SAE - J 1704
 VW - 501 14

BESCHREIBUNG

Besonders empfohlen für den Einsatz in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Fahrzeugen mit ESP und ABS für hervorragende Leistung bei sehr niedrigen Temperaturen.

0,25L	1047766	5L	1047769	205L	1047772
0,5L	1047767	20L	1047770	1000L	1047773
1L	1047768	60L	1047771		

■ BRAKE FLUID DOT 3/4

PRODUKTCODE 5039



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3&4
 SAE - J 1703
 SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen bietet eine hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen im Bremskreis vorkommenden Materialien kompatibel.

0,25L	8207808	1L	8208003
0,5L	8207907	5L	8229176

■ BRAKE FLUID DOT 3/4

PRODUKTCODE 5015



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3&4
 SAE - J 1703
 SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen bietet eine hohe chemische Stabilität, eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen im Bremskreis vorkommenden Materialien kompatibel.

20L	8201189	205L	8201387
60L	8201288	1000L	8201486

■ CENTRAL HYDRAULIC FLUID

PRODUKTCODE 5078



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
31B120
FORD - WSS-M2C204-A
MAN - M3289
MB - 345.0
OPEL - GM 1940766
VOLVO - 1161529-1
VW - TL 521 46

BESCHREIBUNG

Synthetisches „Mehrzweck“-Hydraulikflüssigkeit, die auf alle Hydraulikkreise und einen Temperaturbereich von -40 °C bis 130 °C ausgelegt ist. Sie senkt den Reibungsverschleiß und die Geräusentwicklung der Hydraulikpumpe.

1L	8208706	60L	8206283	1000L	8206481
20L	8206184	205L	8206382	Bulk	8206580

COOLANT EVO LL -36°C

PRODUKTCODE 50154



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12++]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes, gebrauchsfertiges Kühlmittel auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSI-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.
 Dieses G12evo-Kühlmittel eignet sich für die Anwendungen G13, G12++, G12+ und G11.

1L	1052670	20L	1052672	205L	1052640
5L	1052671	60L	1052673	1000L	1053204

ANTIFREEZE EVO LL

PRODUKTCODE 50054



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12++]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes Kühlmittelkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSI-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.
 Dieses G12evo-Kühlmittelkonzentrat eignet sich für die Anwendungen G13, G12++, G12+ und G11.

1L	1052674	20L	1052676	205L	1052677
5L	1052675	60L	1052847		

COOLANT G12+ LL -36°C

PRODUKTCODE 50151



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] wird das Kühlsystem dauerhaft geschützt.

1L	1052665	20L	1052618	205L	1052620
5L	1052669	60L	1052619	1000L	1053205

ANTIFREEZE G12+ LL

PRODUKTCODE 50051



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052663	20L	1052635	205L	1052637
5L	1052667	60L	1052636		

COOLANT G11 -36°C

PRODUKTCODE 50150



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C [G11]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie [IAT: Inorganic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052664	20L	1052600	205L	1052602
5L	1052668	60L	1052601	1000L	1052603

■ ANTIFREEZE G11

PRODUKTCODE 50050



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C [G11]

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie [IAT: Inorganic Acid Inhibitor] bietet es einen dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052662	20L	1052606	205L	1052608
5L	1052666	60L	1052607		

■ COOLANT G11 GREEN -17°C

PRODUKTCODE 50157



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C [G11]

BESCHREIBUNG

Ein vorgemischtes, auf Ethylenglykol basierendes Kühlmittel für Verbrennungsmotoren. Es enthält IAT-Hemmer [Inorganic Acid, anorganische Säure], ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten [NAP] und enthält Borat und Silikat.

205L	1052614	1000L	1052615
-------------	---------	--------------	---------

WINDSCREEN CONCENTRATE

PRODUKTCODE 50200



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarkes Frostschutzkonzentrat zur Reinigung von Windschutzscheiben bei Bedarf, das nach der Verdünnung mit Wasser ganzjährig verwendet werden kann.

0,5L	8222856	20L	8223150	205L	8223358
1L	8222955	60L	8223259		

WINDSCREEN -22°C READY TO USE

PRODUKTCODE 50210



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarker, unverdünnter und gebrauchsfertiger Scheibenreiniger für das ganze Jahr mit Frostschutz bis -22 C. Die spezielle Formel schützt vor Wiedervereisung und entfernt Straßenschmutz effektiv. Hervorragende Reinigungswirkung, kombiniert mit einem angenehmen Zitronenduft.

1L	8224751	5L	1043321	20L	8224959
----	---------	----	---------	-----	---------

WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE

PRODUKTCODE 50220



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarker, gebrauchsfertiger Scheibenreiniger für Außentemperaturen von 0 °C und höher. Spezielle Formel mit Insektenentferner, der in der Sommerzeit unerlässlich ist.

5L	1043322
----	---------

■ DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

PRODUKTCODE 70312



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein organometallisches Dieseladditiv, das als Katalysator zur Reinigung von Dieselpartikelfiltern dient.

0,325L

8225659

■ COLDCLEANER

PRODUKTCODE 5002



SPEZIFIKATIONEN

ISO - 6743/10

BESCHREIBUNG

Dieses Lösungsmittel- und Reinigungsprodukt basiert auf einem aliphatischen Lösungsmittel, Emulgatoren und oberflächenaktiven Substanzen. Es ist mit Wasser emulgierbar und zur Entfernung öl-, fett- oder asphalthaltiger Verunreinigungen geeignet.

20L

8200687

205L

8200885

60L

8200786

1000L

8200984

LITHIUM COMPLEX EP 2

PRODUKTCODE 9141



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2.5N-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)DIB2.5
MAN - 284 Li-H2

BESCHREIBUNG

Bleifreies Lithium-Komplex-Schmierfett mit „Extreme Pressure“-Additiven, speziell entwickelt für die Schmierung von Fahrzeugkugellagern.

0,4KG	8220760	50KG	8220968
18KG	8220869	180KG	8221064

LITHIUM GREASE EP 1

PRODUKTCODE 9126



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP1K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB1

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und seinen Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für langanhaltende Schmierung.

18KG	8229466
------	---------

LITHIUM GREASE EP 2

PRODUKTCODE 9130



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als typisches EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8220265	50KG	8220562
18KG	8220463	180KG	8220661

LITHIUM GREASE EP 3

PRODUKTCODE 9115



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP3K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB3

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und den Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für lang anhaltende Schmierung.

0,4KG	8229169	18KG	8229268	180KG	8229367
-------	---------	------	---------	-------	---------

MULTIPURPOSE GREASE 2

PRODUKTCODE 9100



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - K2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEA2

BESCHREIBUNG

Als Schmierfett für allgemeine Anwendungen ist es wasserbeständig und verfügt über gute Temperatureigenschaften. Es kann auch bei niedrigen Temperaturen gepumpt werden und eignet sich daher für die Lagerschmierung.

0,4KG	8229350	50KG	8229657
18KG	8229558	180KG	8229756

■ ALL-PURPOSE EP NR. 0

PRODUKTCODE 9182



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP0K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB0

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als qualitativ hochwertiges Mehrzweckfett kommt es in industriellen und kraftfahrzeugtechnischen Bereichen zum Einsatz.

18KG	8227677	50KG	8220173
------	---------	------	---------

■ ALL-PURPOSE EP NR. 00

PRODUKTCODE 9180



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP00K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCHB00

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

18KG	8229763	50KG	8229862	180KG	8229961
------	---------	------	---------	-------	---------

■ CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

PRODUKTCODE 9183



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-20
ISO - 12924
ISO - L-XB(F)CHB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium und Kalzium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive.

0,4KG	8220272	18KG	8220371	50KG	8220470
-------	---------	------	---------	------	---------

■ LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

PRODUKTCODE 9184



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)CIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Lithium-Kalzium-Fett zeichnet sich durch eine verbesserte Wasserbeständigkeit und einen besseren Rostschutz aus. Das Produkt eignet sich auch für die Schmierung von stark belasteten Lagern, die sich mit mittlerer Geschwindigkeit bewegen.

0,4KG	8223396	50KG	8223891
18KG	8223792	180KG	8223990

■ LITHIUM GREASE EPA

PRODUKTCODE 9140



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51350:4
DIN - KPF2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als molybdänhaltiges Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8225673	18KG	8222870	50KG	8222979
-------	---------	------	---------	------	---------

MULTI MOLY GREASE 2

PRODUKTCODE 9120



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KPF2K-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrzweckfett enthält Molybdändisulfid [MoS₂], das zu den Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften des Fetts beiträgt, selbst bei den höchsten Belastungen und heftigsten Stößen.

0,4KG	8229855	50KG	8220067
18KG	8229954	180KG	8220166

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

PRODUKTCODE 9150



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KP2N-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCDAB2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierfett auf Basis von mineralischen Grundölen mit hoher Viskosität und hohem Flammpunkt. Mit Bentone als anorganischem Verdickungsmittel eignet sich dieses Produkt für einen großen Temperaturbereich.

18KG	8229565	50KG	8229664
------	---------	------	---------

CHAMPION

PRODUKTKATALOG

GELÄNDEGÄNGIGE NUTZFAHRZEUGE



CHAMPION[®]
LUBRICANTS

A			
ACTIVE DEFENCE 10W CF-4/SG	72	LIFE EXTENSION 80W140 GL 5	75
ACTIVE DEFENCE 20W50 SHPD	72	LIFE EXTENSION 80W90 GL 5	75
ACTIVE DEFENCE 15W-40 CI-4	72	LIFE EXTENSION 75W90 GL 5	75
ACTIVE DEFENCE SAE 50 CF-4/SG	73	LIFE EXTENSION 85W140 GL 5	76
ACTIVE DEFENCE SAE 40 CF-4/SG	73	LIFE EXTENSION ATF DII	77
ACTIVE DEFENCE SAE 30 CF-4/SG	73	LITHIUM GREASE EP 3	91
ACTIVE DEFENCE 20W CF-4/SG	73	LITHIUM GREASE EP 2	91
ACTIVE DEFENCE SAE 140 GL 1, GL 3	76	LITHIUM GREASE EP 1	91
ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 1, GL 3	76	LITHIUM COMPLEX EP 2	91
ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 4	76	LITHIUM GREASE EPA	92
ACTIVE DEFENCE 80W GL 4	76	LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN	92
AXLE FD-1 SAE 60	79		
AXLE FD-1 SAE 50	79		
ANTIFREEZE G12+ LL	87		
ANTIFREEZE EVO LL	87		
ANTIFREEZE G11	88		
ALL-PURPOSE EP NR. 00	92		
ALL-PURPOSE EP NR. 0	92		
B			
BIO HYDRAULIC FLUID 2268	85		
BRAKE FLUID DOT 3/4	86		
BRAKE FLUID DOT 3/4	86		
BRAKE FLUID DOT 4 LV	86		
BRAKE FLUID DOT 5.1	86		
BRAKE FLUID DOT 5.1	86		
C			
COMPETE HV ISO 46	85		
COMPETE HV ISO 32	85		
COMPETE ISO 46	85		
COOLANT G11 -36°C	87		
COOLANT G12+ LL -36°C	87		
COOLANT EVO LL -36°C	87		
COOLANT G11 GREEN -17°C	88		
COLDCLEANER	90		
CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY	92		
D			
DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER	90		
E			
ECO FLOW 5W30 ULTRA	69		
H			
HYDRO ISO 100	82		
HYDRO ISO 68	82		
HYDRO ISO 46	82		
HYDRO ISO 32	82		
HYDRO ISO 22	82		
HYDRO HV ISO 46	83		
HYDRO HV ISO 32	83		
HYDRO HV ISO 22	83		
HYDRO SAE 10W	83		
HYDRAULIC HLP-D ISO 46	83		
HYDRO XHV ISO 32	84		
HYDRO XHV ISO 2268	84		
HYDRO HVLPD ISO 46	84		
HYDRO HV ISO 100	84		
HYDRO HV ISO 68	84		
HIGH TEMPERATURE GREASE 2	93		
L			
M			
MULTIPURPOSE GREASE 2	91		
MULTI MOLY GREASE 2	93		
N			
NEW ENERGY 15W40 EXTRA	71		
NEW ENERGY 10W40	71		
NEW ENERGY 10W40 ULTRA	71		
NEW ENERGY 20W50	72		
NEW ENERGY 15W40	72		
NEW ENERGY 80W90 GL 5	75		
NEW ENERGY 75W90 GL 5	75		
NEW ENERGY ATF DIII	77		
NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF	77		
O			
OEM SPECIFIC 5W40 UHPD S	69		
OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS	69		
OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA	69		
OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA FE	69		
OEM SPECIFIC 10W40 ULTRA MS	70		
OEM SPECIFIC 10W40 UHPD MS	70		
OEM SPECIFIC 10W40 UHPD EXTRA	70		
OEM SPECIFIC 10W40 MS EXTRA	70		
OEM SPECIFIC 10W30 MS EXTRA	70		
OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA	71		
OEM SPECIFIC 10W40 S3	71		
OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4	74		
OEM SPECIFIC 80W90 LS GL 5	74		
OEM SPECIFIC 85W90 M GL 5	74		
OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N	74		
OEM SPECIFIC 75W90 GL 5	74		
OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-ND	77		
OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-LD	77		
S			
S.T.O.U. FARM 10W40	80		
S.T.O.U. FARM 10W30	80		
SUPER CPO 10W40	81		
S.T.O.U. FARM 15W40	81		
S.T.O.U. FARM 15W30	81		
T			
TDTO SAE 10W	79		
U			
U.T.T. OIL 400	78		
U.T.T. OIL 170 BM	78		
U.T.T. OIL 170	78		
U.T.T. OIL 100	78		
U.T.T. OIL 50	78		
U.T.T. OIL 600	79		
U.T.T. OIL 500	79		
W			
WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE	89		
WINDSCREEN -22°C READY TO USE	89		
WINDSCREEN CONCENTRATE	89		
X			
XRS 15W-40	80		
XRS 10W-40	80		
XRS 10W-30 FE	80		

ECO FLOW 5W30 ULTRA

PRODUKTCODE 1215



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
API - CI-4
DAIMLER TRUCK - DTFR
15B120
MAN - M3277
MB - 228.5
SCANIA - LDF-3
VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Ultra High Performance Dieselmotoröl, das die höchsten Leistungsstandards für schwere Nutzfahrzeuge erfüllt und optimalen Schutz vor Verschleiß und Alterung bietet.

Bulk	8206528
------	---------

OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA FE

PRODUKTCODE 65623



SPEZIFIKATIONEN

JASO - DH-2-17
JASO - DL-0-17
CUMMINS - CES 20087
MB - 228.61
VOLVO - VDS-5 In Process
API - FA-4
DAIMLER TRUCK - DTFR
15C130

BESCHREIBUNG

Dieser HC-Synthese Schmierstoff wurde entwickelt, um eine hohe Leistung und den ultimativen Schutz der neuesten IVECO-Motoren zu bieten. Seine spezielle Formulierung verleiht dem Produkt außergewöhnliche Merkmale.

Bulk	8238512
------	---------

OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA

PRODUKTCODE 65622



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
ACEA - E8
API - CI-4+
MB - 228.52
API - CK-4
DAIMLER TRUCK - DTFR
15C120
MAN - M3677
VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Motoröl in HC-Synthese mit ausgezeichnetem Schutz vor Oxidation und Schaumbildung. Es bietet eine sehr hohe Scherstabilität und bewahrt seine hervorragenden Eigenschaften über den gesamten Wechselintervall.

5L	1050909	60L	1050197	Bulk	8238413
20L	1050760	205L	1050198		

OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS

PRODUKTCODE 65651



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
ACEA - E6-16
ACEA - E8
ACEA - E9-16
API - CK-4
MB - 228.52
DAIMLER TRUCK - DTFR
15C120
MAN - M3677
VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Die hochmodernen, verschleißreduzierenden Additive in diesem HC-Synthese ACEA E8/E11 Low SAPS Motorenöl wurden so entwickelt, dass sie stabile Öl-Leistung mit hervorragenden Motoreigenschaften verbinden. Dies ermöglicht längere Ölwechselintervalle ohne Kompromisse beim Motorschutz.

20L	1052234	205L	1052236	Bulk	1051542
60L	1052235	1000L	1052237		

OEM SPECIFIC 5W40 UHPD S

PRODUKTCODE 15707



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
ACEA - E6-16
ACEA - E8
ACEA - E9-16
API - CK-4
CHRYSLER - MS 10902
DAIMLER TRUCK - DTFR
15C120
MB - 228.51
VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Öl mit HC-Synthese, welches die höchsten Leistungsstandards für große Lkw erfüllt. Er kann für Motoren mit Nachbehandlungssystemen verwendet werden.

20L	1048679	205L	1052589
60L	1052588	Bulk	1048680

OEM SPECIFIC 10W30 MS EXTRA

PRODUKTCODE 15755



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E9-16
 CATERPILLAR - ECF-3
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15C100
 MB - 228.31
 RENAULT - RLD-4
 API - CK-4
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Schmierstoff auf Mineralölbasis, mit verbesserten Viskositätseigenschaften für Anwendungen, die sowohl für den Einsatz auf der Straße als auch im Gelände konzipiert sind. Außergewöhnliche Verschleißfestigkeit und Oxidationsbeständigkeit. Für Motoren mit Nachbehandlungssystem.

5L	8235313	60L	8235610	1000L	8235818
20L	8235511	205L	8235719	Bulk	8237713

OEM SPECIFIC 10W40 MS EXTRA

PRODUKTCODE 15756



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E9-16
 API - CK-4
 CATERPILLAR - ECF-3
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15C100
 MB - 228.31
 RENAULT - RLD-4
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Dieser hochwertige Schmierstoff bietet einer Vielzahl an schweren Nutzfahrzeugen mit Dieselmotor, die ein 10W40-Motoröl benötigen und die für den Einsatz auf der Straße und im Gelände konzipiert sind, eine hervorragende Verschleißfestigkeit.

20L	8237911	205L	8238116	1000L	1051299
-----	---------	------	---------	-------	---------

OEM SPECIFIC 10W40 UHPD EXTRA

PRODUKTCODE 65636



SPEZIFIKATIONEN

API - CK-4
 MAN - M3477
 MB - 228.52
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Die hochmodernen, verschleißreduzierenden Additive in diesem HC-Synthese-Motorenöl wurden so entwickelt, dass sie stabile Öl-Leistung mit hervorragenden Motoreigenschaften verbinden.

Bulk	1051776
------	---------

OEM SPECIFIC 10W40 UHPD MS

PRODUKTCODE 15708



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E6-16
 ACEA - E8
 ACEA - E9-16
 MAN - M3477
 API - CK-4
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15C120
 MB - 228.52
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Ein hochwertiger Schmierstoff, der die höchsten Leistungsstandards für große Lkws erfüllt. Er kann für Motoren mit Nachbehandlungssystemen verwendet werden.

5L	1050322	60L	1050451	1000L	1050452
20L	1050450	205L	1050283	Bulk	1050453

OEM SPECIFIC 10W40 ULTRA MS

PRODUKTCODE 65603



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E6-16
 ACEA - E8
 MAN - M3477
 MB - 228.51
 API - CI-4
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15C110
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein HC-Synthese Ultrahochleistungsöl nach den modernsten Technologien. Dieses Öl eignet sich, in Kombination mit schwefelarmem Diesel (max. 50 ppm), für die Motoren großer Lastkraftwagen mit Partikelfilter.

Bulk	8217531
------	---------

OEM SPECIFIC 10W40 S3

PRODUKTCODE 1727



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E4
 MAN - M3277
 MB - 228.5
 RENAULT - RLD-2
 SCANIA - LDF-3
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Schmierstoff auf Basis von sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen. Dieses Öl mit langen Ölwechselintervallen wurde für die exzellente Schmierung moderner Hochleistungsdieselmotoren entwickelt.

Bulk 8214455

OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

PRODUKTCODE 15757



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E9-16
 CATERPILLAR - ECF-3
 CUMMINS - CES 20086
 API - CK-4/SN
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Hohe Verschleißfestigkeit mit verbesserter Oxidationsbeständigkeit und Scherfestigkeit. Dieses mit Nachbehandlungssystemen kompatible Motoröl ist zu den meisten Erstausrüstern (OEMs) abwärtskompatibel.

5L	8235917	60L	8236211	1000L	8236419
20L	8236112	205L	8236310	Bulk	8237812

NEW ENERGY 10W40 ULTRA

PRODUKTCODE 1227



SPEZIFIKATIONEN

MAN - M3277
 MB - 228.5
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Dieses hochwertige Ultra High Performance Dieselmotoröl erfüllt die höchsten Leistungsstandards für schwere Lkws. Es ist nicht für Fahrzeuge mit Partikelfilter geeignet.

5L	8201202	60L	8207228	1000L	8207426
20L	8207129	205L	8207327	Bulk	8207525

NEW ENERGY 10W40

PRODUKTCODE 14626



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 API - CI-4/SL
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Motoröl, das für hervorragenden Schutz gegen Ablagerungen in Leitungen und Turbomotoren sorgt und optimal vor dem Verschleiß von Nockenwellen schützt.

5L	8201219	60L	8206290	1000L	8206498
20L	8206191	205L	8206399	Bulk	8206597

NEW ENERGY 15W40 EXTRA

PRODUKTCODE 26636



SPEZIFIKATIONEN

API - CI-4/SL
 CUMMINS - CES 20078
 DAIMLER TRUCK - DTRF 15B110
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl für schwere Dieselmotoren mit langen Ölwechselintervallen und höherem TBN-Wert, das einen hervorragenden Schutz vor Ablagerungen und einen verbesserten Schutz gegen Nockenwellenverschleiß bietet.

5L	8212161	60L	8210457	1000L	8210655
20L	8210358	205L	8210556	Bulk	8210754

NEW ENERGY 15W40

PRODUKTCODE 14636



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 MAN - M3275-1
 API - CI-4/SL
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15B110
 MB - 228.3
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Hochleistungs-Mineralöl für Dieselmotoren, das in einer breiten Palette von Schwerlastanwendungen ein verlässliches Betriebsverhalten zeigt. Das Öl ist für Motoren gemäß Euro II, Euro III und für einige Motoren gemäß Euro IV geeignet.

1L	8201318	60L	8206795	Bulk	8207099
5L	8201417	205L	8206894		
20L	8206696	1000L	8206993		

NEW ENERGY 20W50

PRODUKTCODE 14647



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 API - CI-4/SL
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15B110
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Hochleistungs-Mineralöl für Dieselmotoren, das mit seiner Formulierung in einer breiten Palette von Schwerlastanwendungen ein verlässliches Betriebsverhalten zeigt. Es ist für schadstoffarme Motoren (gemäß Euro II und Euro III und für einige Motoren gemäß Euro IV) geeignet.

20L	8224577	205L	8224478	1000L	1042326
-----	---------	------	---------	-------	---------

ACTIVE DEFENCE 15W-40 CI-4

PRODUKTCODE 14616



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3-08
 ACEA - E7-04 Issue 2
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-2
 API - CI-4/SL

BESCHREIBUNG

Dieses Motoröl erfüllt die Anforderungen von ACEA und API für Hochleistungsmotoren. Es kombiniert Verschleißreduzierung und Reinigungseigenschaften in Einem. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht erhältlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Vertriebspartner.

1L	1052649	60L	1052270	Bulk	1052266
5L	1052228	205L	1052269		
20L	1052268	1000L	1052267		

ACTIVE DEFENCE 20W50 SHPD

PRODUKTCODE 1247



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E3-96 Issue 4
 API - CG-4/SJ
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15B110
 MACK - EO-L
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein hochwertiges Mineralöl, das alle Dieselmotoren schützt. Es kann das ganze Jahr über selbst unter den härtesten Bedingungen eingesetzt werden. Seine hohe Alterungsbeständigkeit sorgt für lange Ölwechselintervalle.

5L	8201608	60L	8208720	1000L	8208928
20L	8208621	205L	8208829	Bulk	8209024

ACTIVE DEFENCE 10W CF-4/SG

PRODUKTCODE 21201



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
 CATERPILLAR - TO-2
 MAN - 270
 MB - 228.0
 ZF - TE-ML 03B
 ZF - TE-ML 05K

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

20L	8211560	205L	8218163	Bulk	8236839
60L	8236631	1000L	8236730		

ACTIVE DEFENCE 20W CF-4/SG

PRODUKTCODE 21202



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
CATERPILLAR - TO-2
MB - 228.0
ZF - TE-ML 03A
ZF - TE-ML 06A
ZF - TE-ML 07D

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

20L	8200427	205L	8237034	Bulk	8237232
60L	8236938	1000L	8237133		

ACTIVE DEFENCE SAE 30 CF-4/SG

PRODUKTCODE 21203



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
CATERPILLAR - TO-2
MB - 228.0
ZF - TE-ML 03A
ZF - TE-ML 07D

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

20L	8211669	205L	8235016	Bulk	8237539
60L	8237331	1000L	8237430		

ACTIVE DEFENCE SAE 40 CF-4/SG

PRODUKTCODE 21204



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
MB - 227.0

BESCHREIBUNG

Einbereichsöl von hoher Qualität, unter allen Bedingungen geeignet für Saug-Dieselmotoren, Turbolader und Benzinmotoren.

1L	8203411	60L	8214226	1000L	8214424
20L	8214127	205L	8214325	Bulk	8214523

ACTIVE DEFENCE SAE 50 CF-4/SG

PRODUKTCODE 21205



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
MB - 227.0

BESCHREIBUNG

Monograde-Öl, hauptsächlich verwendet für Dieselmotoren mit oder ohne Turbo der Baujahre 1989 bis 1994. Das Öl weist eine hohe Oxidationsbeständigkeit und gute Reinigungs- und Dispersioneigenschaften sowie eine hohe Schmierfähigkeit auf.

20L	8214622	205L	8214820	Bulk	8214929
60L	8214721	1000L	8215025		

OEM SPECIFIC 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2315



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
VOLVO - 97312
SAE - J 2360
MAN - 342 S1
MB - 235.8
SCANIA - STO 2:0A FS

BESCHREIBUNG

Ein vollsynthetischen Schmierstoff, der in einem breiten Bereich von Antriebsstranganwendungen eingesetzt werden kann. Er eignet sich besonders für die neuesten Spezifikationen vieler Hersteller von Hochleistungskomponenten.

5L	8233920	60L	8230622	1000L	8234422
20L	8234224	205L	8234323	Bulk	8234521

OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N

PRODUKTCODE 3354



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
ZF - TE-ML 05C
ZF - TE-ML 05N
ZF - TE-ML 12C
ZF - TE-ML 21C
ZF - TE-ML 21N

BESCHREIBUNG

Dieses Hochleistungsgetriebeöl ZF 05N/21N ist ein fortschrittlicher Allround-Schmierstoff, der zur Schmierung einer breiten Palette von Achsen ausbalanciert ist, einschließlich derjenigen mit begrenztem Schlupf (LS) und Hypoidgetriebe.

20L	1053088	205L	1053090
60L	1053089	Bulk	1053087

OEM SPECIFIC 85W90 M GL 5

PRODUKTCODE 23310



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MAN - 342 M-1
VOLVO - 97310
VOLVO - 97316
ZF - TE-ML 07A
MB - 235.0

BESCHREIBUNG

Dieses Getriebeöl wurde speziell entwickelt, um die Mercedes-Benz-Spezifikation 235.0 zu erfüllen. Das Öl weist auch im Dauerbetrieb unter hohen Lasten und hohen Temperaturen herausragende Eigenschaften auf.

20L	8219849	205L	8210051	Bulk	8210259
60L	8219948	1000L	8210150		

OEM SPECIFIC 80W90 LS GL 5

PRODUKTCODE 3350



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
GM - 9121965
ZF - TE-ML 08
ZF - TE-ML 12C
ZF - TE-ML 05C
ZF - TE-ML 21C

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff basiert auf einer spezifischen Getriebeadditiv-Technologie, die für Achsen mit Sperrmechanismen vorgesehen ist. Die Formulierung bietet ausgezeichneten Verschleißschutz.

20L	8231421	205L	8231629	Bulk	8231827
60L	8231520	1000L	8231728		

OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

PRODUKTCODE 2212



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MAN - 341 E-1
MAN - 341 Z-2
ZF - TE-ML 02B
ZF - TE-ML 19C
MB - 235.1

BESCHREIBUNG

Dieses mineralische Getriebeöl wurde speziell entwickelt, um die Mercedes-Benz-Spezifikation 235.1 zu erfüllen. Das Öl weist auch im Dauerbetrieb unter schwierigen Bedingungen herausragende Eigenschaften auf.

20L	8219344	205L	8219542	Bulk	8219740
60L	8219443	1000L	8219641		

NEW ENERGY 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2305



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
API - MT-1
MAN - 341 Z-2
MAN - 342 M-3
MB - 235.8
SCANIA - STO 1:0

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Getriebeöl für eine breite Anwendungspalette. Dieses Öl ist für synchronisierte Schaltgetriebe und hochbelastete Differentialgetriebe geeignet und sorgt auch unter den schwierigsten Bedingungen für einen optimalen Betrieb.

1L	1049959	60L	1050103	Bulk	8205040
20L	1050102	205L	1050104		

NEW ENERGY 80W90 GL 5

PRODUKTCODE 2312



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
API - MT-1
MAN - 341 E-2
MAN - 342 M-2
MB - 235.0
SCANIA - STO 1:0

BESCHREIBUNG

Ein synthetischer Schmierstoff für Getriebe, der sich gegenüber klassischen GL 5-Hypoidölen durch seine Mehrzweckigenschaften sowie außergewöhnliche Oxidations- und Temperaturstabilität auszeichnet.

1L	1047708	60L	8207747	1000L	8207945
20L	8207648	205L	8207846	Bulk	8208041

LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2209



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
API - GL-5
MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Halbsynthetisches Getriebeöl mit einem besonders hohen Viskositätsindex. Es sorgt für hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und gewährleistet eine lange Lebensdauer von Öl und Getriebe.

1L	8203701	60L	8202742	Bulk	8203046
5L	8203800	205L	8202841		
20L	8202643	1000L	8202940		

LIFE EXTENSION 80W90 GL 5

PRODUKTCODE 2308



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MAN - 342 M-1
MAN - 342 M-2
ZF - TE-ML 05A
ZF - TE-ML 16C
ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Höchstdruck-Schmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um anspruchsvollsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Bei hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohem Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

1L	8204609	60L	8206245	Bulk	8206542
5L	8204708	205L	8206344		
20L	8206146	1000L	8206443		

LIFE EXTENSION 80W140 GL 5

PRODUKTCODE 2311



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MAN - 342 M-2
ZF - TE-ML 05A
ZF - TE-ML 12E
ZF - TE-ML 16D
ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Höchstdruckschmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um den höchsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Bei hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

20L	8207143	205L	8207341	Bulk	8207549
60L	8207242	1000L	8207440		

LIFE EXTENSION 85W140 GL 5

PRODUKTCODE 2309



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
ZF - TE-ML 05A
ZF - TE-ML 12E
ZF - TE-ML 16D
ZF - TE-ML 17B
ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Höchstdruckschmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um den höchsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Bei hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

1L	8204807	60L	8206740	Bulk	8207044
5L	8204906	205L	8206849		
20L	8206641	1000L	8206948		

ACTIVE DEFENCE 80W GL 4

PRODUKTCODE 2201



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MIL - L-2105

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten "Höchstdruck"-Eigenschaften. Das Öl wurde speziell dafür entwickelt, die Korrosion von Teilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden.

1L	8203503	60L	8200748	Bulk	8200946
20L	8200649	205L	8200847		

ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 4

PRODUKTCODE 2208



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MIL - L-2105

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten "Höchstdruck"-Eigenschaften. Das Öl wurde speziell dafür entwickelt, die Korrosion von Teilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden.

20L	8202148	205L	8202346	Bulk	8202544
60L	8202247	1000L	8202445		

ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 1, GL 3

PRODUKTCODE 2108



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-1
API - GL-3
VOLVO - 97305

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierstoff für Schnecken- und Kegelradgetriebe. Er besteht aus hochraffinierten Grundölen sowie verschleiß- und stockpunktverringernenden Additiven.

20L	8200144	205L	8200342	Bulk	8200540
60L	8200243	1000L	8200441		

ACTIVE DEFENCE SAE 140 GL 1, GL 3

PRODUKTCODE 2104



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-1
API - GL-3
VOLVO - 97305

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierstoff für Schnecken- und Kegelradgetriebe. Er besteht aus hochraffinierten Grundölen sowie verschleiß- und stockpunktverringernenden Additiven.

20L	8209635	205L	8209833	Bulk	8200045
60L	8209734	1000L	8209932		

OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-LD

PRODUKTCODE 3015



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
13C170
MB - 236.9
MAN - 339 Z3/V3
VOITH - 150.014524.xx
ZF - TE-ML 14C
ZF - TE-ML 20C

BESCHREIBUNG

Ein HC-Synthese-Getriebeöl für schwere Nutzfahrzeuge, das für deutlich längere Ölwechselintervalle entwickelt wurde. Es ist geeignet für Automatikgetriebesysteme in Lastkraftwagen und Bussen.

Bulk 8224096

OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-ND

PRODUKTCODE 3018



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
13C170
MAN - 339 Z11
MB - 236.9
VOITH - H55.6336xx
VOLVO - STD 1273,41 (97341)
ZF - TE-ML 14C
ZF - TE-ML 20B

BESCHREIBUNG

Dieses Automatikgetriebeöl ist ein synthetisches, hoch beanspruchbares Hochleistungsgetriebeöl.

20L	1049514	205L	1049516
60L	1049515	1000L	1052389

NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

PRODUKTCODE 3010



SPEZIFIKATIONEN

AISIN-WARNER - JWS 3309
CHRYSLER - ATF +3 AND +4
FORD - MERCON V
GM - DEXRON III-H
TOYOTA - TYPE T-IV
VW - G 055 025

BESCHREIBUNG

Ein HC-Synthese Schmierstoff auf Basis von sorgfältig ausgewählten, hoch verfeinerten Grundölen für Automatikgetriebe, der die Anforderungen der meisten amerikanischen, japanischen und europäischen Hersteller erfüllt.

1L	1049962	60L	1050139
20L	1050138	Bulk	8203053

NEW ENERGY ATF DIII

PRODUKTCODE 3006



SPEZIFIKATIONEN

FORD - MERCON
GM - 6417-M DEXRON III-G
MAN - 339 V1/Z1
MB - 236.5
MB - 236.9
VOITH - H55.6335xx

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Öl, das für nahezu alle Automatikgetriebe geeignet ist. Die optimale Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und die außerordentlich guten Reibungseigenschaften sorgen für weiches Schalten und hohen Fahrkomfort.

1L	8205507	60L	8201752	Bulk	8202056
5L	8205606	205L	8201851		
20L	8201653	1000L	8201950		

LIFE EXTENSION ATF DII

PRODUKTCODE 3003



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR
13C140
FORD - M2C-138CJ, Mercon
GM - 6137-M DEXRON II-D
MAN - 339 V1/Z1
MB - 236.7
VOITH - H55.6335xx

BESCHREIBUNG

Dieses Öl ist ein Öl mit hohem Viskositätsindex für Automatikgetriebe. Es verfügt über eine hohe chemische Stabilität, weiterentwickelte Verschleißschutzeigenschaften und eine exzellente Alterungsbeständigkeit.

1L	8205309	60L	8201257	Bulk	8201554
5L	8205408	205L	8201356		
20L	8201158	1000L	8201455		

U.T.T. OIL 50

PRODUKTCODE 3119



SPEZIFIKATIONEN

CASE - MAT 3540
 JD - J20 D
 MF - M 1145
 VALTRA - G2-B10
 VOLVO - 97304/WB102
 ZF - TE-ML 06D

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Öl für die ausgezeichnete Leistung von Nassbremsen in einem breiten Temperaturbereich und unter allen Betriebsbedingungen. Es schützt vor Verschleiß, verringert die Reibung und verhindert zudem Bremsgeräusche.

Bulk	8223563
------	---------

U.T.T. OIL 100

PRODUKTCODE 3120



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 CASE - IH HY-TRAN B6
 CASE - IH HY-TRAN PLUS
 FORD - ESN-M2C-41 A/B
 MF - M 1110
 MF - M 1141

BESCHREIBUNG

Spezialöl für Automatikgetriebe, Hydrauliksysteme und Bremsen von Traktoren, Gabelstaplern und Geländefahrzeugen. Dieses UTTO (Universal Tractor Transmission Oil, Universelles Traktorengetriebeöl) sollte niemals für Motoren verwendet werden.

20L	8204654	205L	8204852	Bulk	8205057
60L	8204753	1000L	8204951		

U.T.T. OIL 170

PRODUKTCODE 3121



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 FORD - ESN-M2C-134 C/D
 FORD - ESN-M2C-86 C
 JD - J20 C/D
 MF - M 1143

BESCHREIBUNG

Spezialöl für Automatikgetriebe, Hydrauliksysteme und Bremsen von Traktoren, Gabelstaplern und Geländefahrzeugen. Dieses UTTO (Universal Tractor Transmission Oil, Universelles Traktorengetriebeöl) sollte niemals für Motoren verwendet werden.

20L	8205156	205L	8205354	Bulk	8205552
60L	8205255	1000L	8205453		

U.T.T. OIL 170 BM

PRODUKTCODE 23121



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 CASE - MAT 3540
 JD - J20 C/D
 MF - M 1145
 VOLVO - 97303/WB101

BESCHREIBUNG

Spezialöl für Automatikgetriebe, Hydrauliksysteme, Nassbremsen, Drehmomentwandler von Traktoren, Gabelstapler und verschiedene Off-Highway-Maschinen.

5L	8227332	60L	8215223	1000L	8215421
20L	8215124	205L	8215322	Bulk	8215520

U.T.T. OIL 400

PRODUKTCODE 3122



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 CASE - MS1205
 CASE - MS1206
 FORD - ESN-M2C-86 A/B
 MF - M 1135

BESCHREIBUNG

Spezialöl für Automatikgetriebe, Hydrauliksysteme und Bremsen von Traktoren, Gabelstaplern und Geländefahrzeugen. Dieses UTTO (Universal Tractor Transmission Oil, Universelles Traktorengetriebeöl) sollte niemals für Motoren verwendet werden.

20L	8205651	205L	8205859	Bulk	8206054
60L	8205750	1000L	8205958		

U.T.T. OIL 500

PRODUKTCODE 3123



SPEZIFIKATIONEN

ALLISON - TES 439
 CATERPILLAR - TO-4
 KOMATSU - KES 07.868.1
 ZF - TE-ML 03C
 ZF - TE-ML 07F

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff wurde speziell für die Anforderungen von Caterpillar an Öle für Getriebe, Achsantriebe und Nassbremsen [Cat TDTO] formuliert.

20L	8206153	205L	8206351	Bulk	8206559
60L	8206252	1000L	8206450		

U.T.T. OIL 600

PRODUKTCODE 3124



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 ISO - 220
 CATERPILLAR - TO-4
 EATON VICKERS - M-2950-S
 KOMATSU - KES 07.868.1

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff wurde speziell für die Forderungen von Caterpillar an Öle für Getriebe, Achsantriebe und Nassbremsen [Cat TDTO] formuliert.

20L	8206658	205L	8206856	Bulk	8207051
60L	8206757	1000L	8206955		

TDTO SAE 10W

PRODUKTCODE 3125



SPEZIFIKATIONEN

ISO - 32
 CATERPILLAR - TO-4
 EATON VICKERS - M-2950-S
 KOMATSU - KES 07.868.1
 ZF - TE-ML 03C

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff wurde speziell für die Erfüllung der Anforderungen von Caterpillar TDTO (Transmission/Drive Train Oil) formuliert.

20L	8216657	205L	8220821	Bulk	8238406
60L	8238307	1000L	8226472		

AXLE FD-1 SAE 50

PRODUKTCODE 3351



SPEZIFIKATIONEN

CATERPILLAR - FD-1

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Hochleistungsöl für Achsantriebe und Achsen (Final Drive & Axle Oil, FDAO) für den Einsatz in modernen, stark belasteten Geländefahrzeugen von Caterpillar in extrem anspruchsvollen Anwendungen, für die Schmierstoffe empfohlen werden, die CAT FD-1 entsprechen.

205L	8234767
------	---------

AXLE FD-1 SAE 60

PRODUKTCODE 3352



SPEZIFIKATIONEN

CATERPILLAR - FD-1

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Hochleistungsöl für Achsantriebe und Achsen (Final Drive & Axle Oil, FDAO) für den Einsatz in modernen, stark belasteten Geländefahrzeugen von Caterpillar in extrem anspruchsvollen Anwendungen, für die Schmierstoffe empfohlen werden, die CAT FD-1 entsprechen.

205L	8234866
------	---------

■ XRS 10W-30 FE

PRODUKTCODE 3501

**SPEZIFIKATIONEN**

ACEA - E11
 API - CK-4
 CATERPILLAR - ECF-3/ECF-2/ECF-1a
 CUMMINS - CES
 20086/81/78/77/76
 MTU - Oil Category 2 / 2.1
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Speziell zur Schmierung von Maschinen im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und im Tiefbau entwickelte ACEA E11 / API CK-4 Hochleistungsformulierung.

20L	1051757	205L	1051758	Bulk	1051760
60L	1051737	1000L	1051759		

■ XRS 10W-40

PRODUKTCODE 3503

**SPEZIFIKATIONEN**

ACEA - E11
 API - CK-4
 CATERPILLAR - ECF-3/ECF-2/ECF-1a
 CUMMINS - CES
 20086/81/78/77/76
 MTU - Oil Category 2 / 2.1
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Speziell zur Schmierung von Maschinen im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und im Tiefbau entwickelte ACEA E11 / API CK-4 Hochleistungsformulierung.

20L	1053162	205L	1053164	Bulk	1053193
60L	1053163	1000L	1053165		

■ XRS 15W-40

PRODUKTCODE 3502

**SPEZIFIKATIONEN**

ACEA - E7
 API - CI-4
 CATERPILLAR - ECF-2
 CUMMINS - CES 20078
 MTU - Oil Category 2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Speziell zur Schmierung von Maschinen im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und im Tiefbau entwickelte Hochleistungsformulierung.

20L	1051761	205L	1051763	Bulk	1051765
60L	1051762	1000L	1051764		

■ S.T.O.U. FARM 10W30

PRODUKTCODE 1425

**SPEZIFIKATIONEN**

API - CG-4
 API - GL-4
 JD - J27
 MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Universelles Mehrbereichsöl für Motoren, Getriebe, Nassbremsen und Hydrauliksysteme von Ackerschleppern.

20L	8209628	205L	8209826	Bulk	8200038
60L	8209727	1000L	8209925		

■ S.T.O.U. FARM 10W40

PRODUKTCODE 1426

**SPEZIFIKATIONEN**

API - CG-4
 API - GL-4
 JD - J27
 MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Universal einsetzbarer Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hochraffinierten Grundölen basiert. Er eignet sich für Motoren, Getriebe, Nassbremsen und Hydrauliksysteme von Traktoren.

20L	8200137	205L	8200335	Bulk	8200533
60L	8200236	1000L	8200434		

■ S.T.O.U. FARM 15W30

PRODUKTCODE 1435



SPEZIFIKATIONEN

API - CG-4
API - GL-4
JD - J27
MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Universelles Mehrbereichsöl für Motoren, Getriebe, Nassbremsen und Hydrauliksysteme von Ackerschleppern.

20L	8200632	205L	8200830	Bulk	8201035
60L	8200731	1000L	8200939		

■ S.T.O.U. FARM 15W40

PRODUKTCODE 1436



SPEZIFIKATIONEN

API - CG-4
API - GL-4
JD - J27
MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Universelles Mehrbereichsöl für Motoren, Getriebe, Nassbremsen und Hydrauliksysteme von Traktoren.

20L	8201134	205L	8201332	Bulk	8201530
60L	8201233	1000L	8201431		

■ SUPER CPO 10W40

PRODUKTCODE 1726



SPEZIFIKATIONEN

API - CG-4
API - GL-5 (Low speed/high torque)
EATON VICKERS - I-280-S
JD - J27
MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Öl für Fahrzeuge und Maschinen der Bauindustrie. Das Öl erfüllt als Motoröl wie als Getriebeöl die Spezifikationen der meisten Hersteller. Der hohe Viskositätsindex ermöglicht den Einsatz unter allen Wetterbedingungen.

20L	8203138	205L	8203336	Bulk	8203534
60L	8203237	1000L	8203435		

■ HYDRO ISO 22

PRODUKTCODE 4004



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8208652	205L	8208850	Bulk	8209055
60L	8208751	1000L	8208959		

■ HYDRO ISO 32

PRODUKTCODE 4005



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE
90235
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON - E-FDGN-TB002-E

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

5L	1047715	60L	8209253	1000L	8209451
20L	8209154	205L	8209352	Bulk	8209550

■ HYDRO ISO 46

PRODUKTCODE 4006



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE
90235
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON - E-FDGN-TB002-E

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

1L	8206306	60L	8209758	Bulk	8200069
5L	8206405	205L	8209857		
20L	8209659	1000L	8209956		

■ HYDRO ISO 68

PRODUKTCODE 4007



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE
90235
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON - E-FDGN-TB002-E

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

5L	8227035	60L	8200267	1000L	8200465
20L	8200168	205L	8200366	Bulk	8200564

■ HYDRO ISO 100

PRODUKTCODE 4008



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8200663	205L	8200861	Bulk	8201066
60L	8200762	1000L	8200960		

■ HYDRAULIC HLP-D ISO 46

PRODUKTCODE 4026



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 T2 HLPD
MAN - N698-H-LPD

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um eine Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis, die ein selektives Additivsystem zum Schutz von Hydrauliksystemen sowie die Zugabe von Detergent-/ Dispersionsadditiven enthält.

20L	1048198	205L	8225345	1000L	1048199
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ HYDRO SAE 10W

PRODUKTCODE 4101



SPEZIFIKATIONEN

API - CD/SF
API - CE

BESCHREIBUNG

Ein waschaktives Hydrauliköl, das dank seiner guten Dispersionseigenschaften Ablagerungen und Schlammabildung deutlich verringert. Durch den hohen Zinkgehalt werden hervorragende Verschleißschutz- und Oxidationsbeständigkeitseigenschaften gewährleistet.

20L	8215650	205L	8215858	Bulk	8216053
60L	8215759	1000L	8215957		

■ HYDRO HV ISO 22

PRODUKTCODE 4404



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl von hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell zur Verwendung in Hydraulikleitungen geeignet. Hält das System leistungsstark sauber.

20L	8200175	205L	8200373	Bulk	8200571
60L	8200274	1000L	8200472		

■ HYDRO HV ISO 32

PRODUKTCODE 4405



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl von hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell zur Verwendung in Hydraulikleitungen geeignet. Hält das System leistungsstark sauber.

5L	8230011	60L	8200779	1000L	8200977
20L	8200670	205L	8200878	Bulk	8201073

■ HYDRO HV ISO 46

PRODUKTCODE 4406



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex für Hydraulikkreise. Hält das System leistungsstark sauber. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

1L	8206504	60L	8201271	Bulk	8201578
5L	8206603	205L	8201370		
20L	8201172	1000L	8201479		

■ HYDRO HV ISO 68

PRODUKTCODE 4407



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex für Hydraulikkreise. Hält das System leistungsstark sauber. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L	8201677	205L	8201875	Bulk	8202070
60L	8201776	1000L	8201974		

■ HYDRO HV ISO 100

PRODUKTCODE 4408



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex für Hydraulikkreise. Hält das System leistungsstark sauber. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L	8202179	205L	8202377	Bulk	8202575
60L	8202278	1000L	8202476		

■ HYDRO HVLPD ISO 46

PRODUKTCODE 4426



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 T3 HVLPD
ISO - 6743-4 CLASS L-HV
HV-LP

BESCHREIBUNG

Ein Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit ausgewählten Additiven gegen Verschleiß und Oxidation, das eine gewisse Menge an Wasser absorbieren kann. Es verfügt über hervorragende Viskositäts- bzw. Temperatureigenschaften.

20L	8224799	205L	8224997	Bulk	8225192
60L	8224898	1000L	8225093		

■ HYDRO XHV ISO 2268

PRODUKTCODE 3301



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Diese Hydraulikflüssigkeit bietet umfassenden Systemschutz und eine verbesserte Kraftstoffeffizienz. Sie bildet einen innovativen Ölfilm, der zusätzliche Beständigkeit gegen Verschleiß, Fraß oder Riefenbildung bietet.

20L	8235436	205L	8235634	Bulk	8235832
60L	8235535	1000L	8235733		

■ HYDRO XHV ISO 32

PRODUKTCODE 24405



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Öl auf Paraffinbasis mit einem hohen Viskositätsindex wurde speziell für die Verwendung in Hydraulikkreisen entwickelt.

205L	8230615	1000L	8212666		
------	---------	-------	---------	--	--

■ COMPETE ISO 46

PRODUKTCODE 75836



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl erfüllt die Anforderungen der meisten führenden Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	1047555	205L	1047556	1000L	1047594
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ COMPETE HV ISO 32

PRODUKTCODE 75855



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Schmierstoff mit hohem Viskositätsindex, der für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L	1047558	205L	1047559	1000L	1047595
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ COMPETE HV ISO 46

PRODUKTCODE 75856



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Öl mit hohem Viskositätsindex, das für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L	1047560	205L	1047561	1000L	1047598
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ BIO HYDRAULIC FLUID 2268

PRODUKTCODE 5502



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 6743-4, HETG

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein biologisch abbaubares Hydrauliköl auf der Basis sorgfältig veredelter Pflanzenöle mit einem speziell angepassten Additivpaket. Das Öl entspricht ISO VG 32, 46 und 68.

20L	8207181	205L	8207389	Bulk	8207587
60L	8207280	1000L	8207488		

■ BRAKE FLUID DOT 5.1

PRODUKTCODE 5038



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT 5.1
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
ISO - 4925 Class 5.1
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

0,5L	8208409	1L	8208508
------	---------	----	---------

■ BRAKE FLUID DOT 5.1

PRODUKTCODE 5075



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT 5.1
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
ISO - 4925 Class 5.1
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

20L	8205187	205L	8205385	Bulk	8205583
60L	8205286	1000L	8205484		

■ BRAKE FLUID DOT 4 LV

PRODUKTCODE 5093



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3,4&6
SAE - J 1703
SAE - J 1704
VW - 501 14

BESCHREIBUNG

Besonders empfohlen für den Einsatz in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Fahrzeugen mit ESP und ABS für hervorragende Leistung bei sehr niedrigen Temperaturen.

0,25L	1047766	5L	1047769	205L	1047772
0,5L	1047767	20L	1047770	1000L	1047773
1L	1047768	60L	1047771		

■ BRAKE FLUID DOT 3/4

PRODUKTCODE 5039



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
SAE - J 1703
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen bietet eine hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen im Bremskreis vorkommenden Materialien kompatibel.

0,25L	8207808	1L	8208003
0,5L	8207907	5L	8229176

■ BRAKE FLUID DOT 3/4

PRODUKTCODE 5015



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
SAE - J 1703
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen bietet eine hohe chemische Stabilität, eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen im Bremskreis vorkommenden Materialien kompatibel.

20L	8201189	205L	8201387
60L	8201288	1000L	8201486

■ COOLANT EVO LL -36°C

PRODUKTCODE 50154



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12+]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes, gebrauchsfertiges Kühlmittel auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSi-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.

Dieses G12evo-Kühlmittel eignet sich für die Anwendungen G13, G12+, G12+ und G11.

1L	1052670	20L	1052672	205L	1052640
5L	1052671	60L	1052673	1000L	1053204

■ ANTIFREEZE EVO LL

PRODUKTCODE 50054



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12+]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes Kühlmittelkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSi-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.

Dieses G12evo-Kühlmittelkonzentrat eignet sich für die Anwendungen G13, G12+, G12+ und G11.

1L	1052674	20L	1052676	205L	1052677
5L	1052675	60L	1052847		

■ COOLANT G12+ LL -36°C

PRODUKTCODE 50151



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] wird das Kühlsystem dauerhaft geschützt.

1L	1052665	20L	1052618	205L	1052620
5L	1052669	60L	1052619	1000L	1053205

■ ANTIFREEZE G12+ LL

PRODUKTCODE 50051



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052663	20L	1052635	205L	1052637
5L	1052667	60L	1052636		

■ COOLANT G11 -36°C

PRODUKTCODE 50150



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C [G11]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie [IAT: Inorganic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052664	20L	1052600	205L	1052602
5L	1052668	60L	1052601	1000L	1052603

■ ANTIFREEZE G11

PRODUKTCODE 50050



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C (G11)

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie [IAT: Inorganic Acid Inhibitor] bietet es einen dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052662	20L	1052606	205L	1052608
5L	1052666	60L	1052607		

■ COOLANT G11 GREEN -17°C

PRODUKTCODE 50157



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C (G11)

BESCHREIBUNG

Ein vorgemischtes, auf Ethylenglykol basierendes Kühlmittel für Verbrennungsmotoren. Es enthält IAT-Hemmer [Inorganic Acid, anorganische Säure], ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten [NAP] und enthält Borat und Silikat.

205L	1052614	1000L	1052615
------	---------	-------	---------

WINDSCREEN CONCENTRATE

PRODUKTCODE 50200



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarkes Frostschutzkonzentrat zur Reinigung von Windschutzscheiben bei Bedarf, das nach der Verdünnung mit Wasser ganzjährig verwendet werden kann.

0,5L	8222856	20L	8223150	205L	8223358
1L	8222955	60L	8223259		

WINDSCREEN -22°C READY TO USE

PRODUKTCODE 50210



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarker, unverdünnter und gebrauchsfertiger Scheibenreiniger für das ganze Jahr mit Frostschutz bis -22 C. Die spezielle Formel schützt vor Wiedervereisung und entfernt Straßenschmutz effektiv. Hervorragende Reinigungswirkung, kombiniert mit einem angenehmen Zitronenduft.

1L	8224751	5L	1043321	20L	8224959
----	---------	----	---------	-----	---------

WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE

PRODUKTCODE 50220



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarker, gebrauchsfertiger Scheibenreiniger für Außentemperaturen von 0 °C und höher. Spezielle Formel mit Insektenentferner, der in der Sommerzeit unerlässlich ist.

5L	1043322
----	---------

■ DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

PRODUKTCODE 70312



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein organometallisches Dieseladditiv, das als Katalysator zur Reinigung von Dieselpartikelfiltern dient.

0,325L

8225659

■ COLDCLEANER

PRODUKTCODE 5002



SPEZIFIKATIONEN

ISO - 6743/10

BESCHREIBUNG

Dieses Lösungsmittel- und Reinigungsprodukt basiert auf einem aliphatischen Lösungsmittel, Emulgatoren und oberflächenaktiven Substanzen. Es ist mit Wasser emulgierbar und zur Entfernung öl-, fett- oder asphalthaltiger Verunreinigungen geeignet.

20L

8200687

205L

8200885

60L

8200786

1000L

8200984

LITHIUM COMPLEX EP 2

PRODUKTCODE 9141



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2.5N-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)DIB2.5
MAN - 284 Li-H2

BESCHREIBUNG

Bleifreies Lithium-Komplex-Schmierfett mit „Extreme Pressure“-Additiven, speziell entwickelt für die Schmierung von Fahrzeugkugellagern.

0,4KG	8220760	50KG	8220968
18KG	8220869	180KG	8221064

LITHIUM GREASE EP 1

PRODUKTCODE 9126



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP1K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB1

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und seinen Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für langanhaltende Schmierung.

18KG	8229466
------	---------

LITHIUM GREASE EP 2

PRODUKTCODE 9130



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als typisches EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8220265	50KG	8220562
18KG	8220463	180KG	8220661

LITHIUM GREASE EP 3

PRODUKTCODE 9115



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP3K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB3

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und den Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für lang anhaltende Schmierung.

0,4KG	8229169	18KG	8229268	180KG	8229367
-------	---------	------	---------	-------	---------

MULTIPURPOSE GREASE 2

PRODUKTCODE 9100



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - K2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEA2

BESCHREIBUNG

Als Schmierfett für allgemeine Anwendungen ist es wasserbeständig und verfügt über gute Temperatureigenschaften. Es kann auch bei niedrigen Temperaturen gepumpt werden und eignet sich daher für die Lagerschmierung.

0,4KG	8229350	50KG	8229657
18KG	8229558	180KG	8229756

■ ALL-PURPOSE EP NR. 0

PRODUKTCODE 9182



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KPOK-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCF80

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als qualitativ hochwertiges Mehrzweckfett kommt es in industriellen und kraftfahrzeugtechnischen Bereichen zum Einsatz.

18KG	8227677	50KG	8220173
------	---------	------	---------

■ ALL-PURPOSE EP NR. 00

PRODUKTCODE 9180



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP00K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCH80

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

18KG	8229763	50KG	8229862	180KG	8229961
------	---------	------	---------	-------	---------

■ CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

PRODUKTCODE 9183



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-20
ISO - 12924
ISO - L-XB(F)CHB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium und Kalzium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive.

0,4KG	8220272	18KG	8220371	50KG	8220470
-------	---------	------	---------	------	---------

■ LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

PRODUKTCODE 9184



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)CIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Lithium-Kalzium-Fett zeichnet sich durch eine verbesserte Wasserbeständigkeit und einen besseren Rostschutz aus. Das Produkt eignet sich auch für die Schmierung von stark belasteten Lagern, die sich mit mittlerer Geschwindigkeit bewegen.

0,4KG	8223396	50KG	8223891
18KG	8223792	180KG	8223990

■ LITHIUM GREASE EPA

PRODUKTCODE 9140



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51350:4
DIN - KPF2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als molybdänhaltiges Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8225673	18KG	8222870	50KG	8222979
-------	---------	------	---------	------	---------

MULTI MOLY GREASE 2

PRODUKTCODE 9120



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KPF2K-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrzweckfett enthält Molybdändisulfid (MoS₂), das zu den Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften des Fetts beiträgt, selbst bei den höchsten Belastungen und heftigsten Stößen.

0,4KG	8229855	50KG	8220067
18KG	8229954	180KG	8220166

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

PRODUKTCODE 9150



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KP2N-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCDAB2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierfett auf Basis von mineralischen Grundölen mit hoher Viskosität und hohem Flammpunkt. Mit Bentone als anorganischem Verdickungsmittel eignet sich dieses Produkt für einen großen Temperaturbereich.

18KG	8229565	50KG	8229664
------	---------	------	---------

CHAMPION

PRODUKTKATALOG
LANDWIRTSCHAFT



CHAMPION[®]
LUBRICANTS

A		L		W	
ACTIVE DEFENCE 20W CF-4/SG	100	LIFE EXTENSION 85W140 GL 5	103	WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE	117
ACTIVE DEFENCE 10W CF-4/SG	100	LIFE EXTENSION 80W140 GL 5	103	WINDSCREEN -22°C READY TO USE	117
ACTIVE DEFENCE 20W50 SHPD	100	LIFE EXTENSION 80W90 GL 5	103	WINDSCREEN CONCENTRATE	117
ACTIVE DEFENCE 15W-40 CI-4	100	LIFE EXTENSION 75W90 GL 5	103		
ACTIVE DEFENCE SAE 50 CF-4/SG	101	LIFE EXTENSION ATF DII	105	X	
ACTIVE DEFENCE SAE 40 CF-4/SG	101	LITHIUM GREASE EP 3	119	XRS 15W-40	108
ACTIVE DEFENCE SAE 30 CF-4/SG	101	LITHIUM GREASE EP 2	119	XRS 10W-40	108
ACTIVE DEFENCE SAE 140 GL 1, GL 3	104	LITHIUM GREASE EP 1	119	XRS 10W-30 FE	108
ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 1, GL 3	104	LITHIUM COMPLEX EP 2	119		
ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 4	104	LITHIUM GREASE EPA	120		
ACTIVE DEFENCE 80W GL 4	104	LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN	120		
ANTIFREEZE G12+ LL	115				
ANTIFREEZE EVO LL	115	M			
ALL-PURPOSE EP NR. 00	120	MULTIPURPOSE GREASE 2	119		
ALL-PURPOSE EP NR. 0	120	MULTI MOLY GREASE 2	121		
B		N			
BIO HYDRAULIC FLUID 2268	113	NEW ENERGY 15W40	99		
BRAKE FLUID DOT 3/4	114	NEW ENERGY 15W40 EXTRA	99		
BRAKE FLUID DOT 3/4	114	NEW ENERGY 10W40	99		
BRAKE FLUID DOT 4 LV	114	NEW ENERGY 10W40 ULTRA	99		
BRAKE FLUID DOT 5.1	114	NEW ENERGY 20W50	100		
BRAKE FLUID DOT 5.1	114	NEW ENERGY 75W90 GL 5	102		
		NEW ENERGY 80W90 GL 5	103		
		NEW ENERGY ATF DIII	105		
		NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF	105		
C		O			
COMPETE HV ISO 46	113	OEM SPECIFIC 10W30 MS EXTRA	97		
COMPETE HV ISO 32	113	OEM SPECIFIC 5W40 UHPD S	97		
COMPETE ISO 46	113	OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS	97		
COOLANT G11 -36°C	115	OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA	97		
COOLANT G12+ LL -36°C	115	OEM SPECIFIC 10W40 S3	98		
COOLANT EVO LL -36°C	115	OEM SPECIFIC 10W40 ULTRA MS	98		
COOLANT G11 GREEN -17°C	116	OEM SPECIFIC 10W40 UHPD MS	98		
COLD CLEANER	118	OEM SPECIFIC 10W40 UHPD EXTRA	98		
CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY	120	OEM SPECIFIC 10W40 MS EXTRA	98		
		OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA	99		
		OEM SPECIFIC 80W90 LS GL 5	102		
		OEM SPECIFIC 85W90 M GL 5	102		
		OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N	102		
		OEM SPECIFIC 75W90 GL 5	102		
D		S			
DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER	118	S.T.O.U. FARM 10W40	108		
		S.T.O.U. FARM 10W30	108		
		SUPER CPO 10W40	109		
		S.T.O.U. FARM 15W40	109		
		S.T.O.U. FARM 15W30	109		
E		T			
ECO FLOW 5W30 ULTRA	97	TDTO SAE 10W	107		
		U			
H		U.T.T. OIL 400	106		
HYDRO ISO 100	110	U.T.T. OIL 170 BM	106		
HYDRO ISO 68	110	U.T.T. OIL 170	106		
HYDRO ISO 46	110	U.T.T. OIL 100	106		
HYDRO ISO 32	110	U.T.T. OIL 50	106		
HYDRO ISO 22	110	U.T.T. OIL 600	107		
HYDRO HV ISO 46	111	U.T.T. OIL 500	107		
HYDRO HV ISO 32	111				
HYDRO HV ISO 22	111				
HYDRO SAE 10W	111				
HYDRAULIC HLP-D ISO 46	111				
HYDRO XHV ISO 32	112				
HYDRO XHV ISO 2268	112				
HYDRO HVLDP ISO 46	112				
HYDRO HV ISO 100	112				
HYDRO HV ISO 68	112				
HIGH TEMPERATURE GREASE 2	121				

ECO FLOW 5W30 ULTRA

PRODUKTCODE 1215



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
API - CI-4
DAIMLER TRUCK - DTFR
15B120
MAN - M3277
MB - 228.5
SCANIA - LDF-3
VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Ultra High Performance Dieselmotoröl, das die höchsten Leistungsstandards für schwere Nutzfahrzeuge erfüllt und optimalen Schutz vor Verschleiß und Alterung bietet.

Bulk	8206528
------	---------

OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA

PRODUKTCODE 65622



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
ACEA - E8
API - CI-4+
MB - 228.52
API - CK-4
MAN - M3677
VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Motoröl in HC-Synthese mit ausgezeichnetem Schutz vor Oxidation und Aufschäumung. Es bietet eine sehr hohe Scherstabilität und bewahrt seine hervorragenden Eigenschaften über den gesamten Wechselintervall.

5L	1050909	60L	1050197	Bulk	8238413
20L	1050760	205L	1050198		

OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS

PRODUKTCODE 65651



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
ACEA - E6-16
ACEA - E8
ACEA - E9-16
API - CK-4
MB - 228.52
DAIMLER TRUCK - DTFR
15C120
MAN - M3677
VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Die hochmodernen, verschleißreduzierenden Additive in diesem HC-Synthese ACEA E8/E11 Low SAPS Motorenöl wurden so entwickelt, dass sie stabile Öl-Leistung mit hervorragenden Motoreigenschaften verbinden. Dies ermöglicht längere Ölwechselintervalle ohne Kompromisse beim Motorschutz.

20L	1052234	205L	1052236	Bulk	1051542
60L	1052235	1000L	1052237		

OEM SPECIFIC 5W40 UHPD S

PRODUKTCODE 15707



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
ACEA - E6-16
ACEA - E8
ACEA - E9-16
API - CK-4
CHRYSLER - MS 10902
DAIMLER TRUCK - DTFR
15C120
MB - 228.51
VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Öl auf Basis von HC-Synthese, welches die höchsten industriellen Leistungsstandards erfüllt und für Motoren mit Abgasnachbehandlung verwendet wird.

20L	1048679	205L	1052589
60L	1052588	Bulk	1048680

OEM SPECIFIC 10W30 MS EXTRA

PRODUKTCODE 15755



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
ACEA - E9-16
CATERPILLAR - ECF-3
DAIMLER TRUCK - DTFR
15C100
MB - 228.31
RENAULT - RLD-4
API - CK-4
VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Hochwertiger Schmierstoff mit verbesserten Viskositätseigenschaften für den Einsatz sowohl auf der Straße als auch im Gelände. Außergewöhnliche Verschleißfestigkeit und Oxidationsbeständigkeit. Für Motoren mit Nachbehandlungssystem.

5L	8235313	60L	8235610	1000L	8235818
20L	8235511	205L	8235719	Bulk	8237713

OEM SPECIFIC 10W40 MS EXTRA

PRODUKTCODE 15756



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E9-16
 API - CI-4
 API - CK-4
 CATERPILLAR - ECF-3
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15C100
 MB - 228.31
 RENAULT - RLD-4
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Dieser hochwertige Schmierstoff bietet einer Vielzahl an schweren Nutzfahrzeugen mit Dieselmotor, die ein 10W40-Motoröl benötigen und die für den Einsatz auf der Straße und im Gelände konzipiert sind, eine hervorragende Verschleißfestigkeit.

20L	8237911	205L	8238116	1000L	1051299
-----	---------	------	---------	-------	---------

OEM SPECIFIC 10W40 UHPD EXTRA

PRODUKTCODE 65636



SPEZIFIKATIONEN

API - CK-4
 MAN - M3477
 MB - 228.52
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Die hochmodernen, verschleißreduzierenden Additive in diesem HC-Synthese-Motorenöl wurden so entwickelt, dass sie stabile Öl-Leistung mit hervorragenden Motoreigenschaften verbinden.

Bulk	1051776
------	---------

OEM SPECIFIC 10W40 UHPD MS

PRODUKTCODE 15708



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E6-16
 ACEA - E8
 ACEA - E9-16
 DETROIT DIESEL - DFS
 93K222
 MAN - M3477
 API - CK-4
 MB - 228.52
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Dieser hochwertige Schmierstoff, der die höchsten Leistungsstandards für große Lkws erfüllt. Er kann für Motoren mit Nachbehandlungssystemen verwendet werden.

5L	1050322	60L	1050451	1000L	1050452
20L	1050450	205L	1050283	Bulk	1050453

OEM SPECIFIC 10W40 ULTRA MS

PRODUKTCODE 65603



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E6-16
 MAN - M3477
 MB - 228.51
 API - CI-4
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Schmierstoff für Ultra-Höchstleistungen in moderner Öltechnologie. Es ist in Kombination mit schwefelarmen Diesel (max. 50 ppm) für Motoren schwerer Lastkraftwagen mit Partikelfilter hervorragend einsetzbar.

Bulk	8217531
------	---------

OEM SPECIFIC 10W40 S3

PRODUKTCODE 1727



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E4
 MAN - M3277
 MB - 228.5
 RENAULT - RLD-2
 SCANIA - LDF-3
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Schmierstoff auf Basis von sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen. Dieses Öl mit langen Ölwechselintervallen wurde für die exzellente Schmierung moderner Hochleistungsdieselmotoren entwickelt.

Bulk	8214455
------	---------

OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

PRODUKTCODE 15757



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 ACEA - E9-16
 CATERPILLAR - ECF-3
 CUMMINS - CES 20086
 API - CK-4/SN
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Hohe Verschleißfestigkeit mit verbesserter Oxidationsbeständigkeit und Scherfestigkeit. Dieses mit Nachbehandlungssystemen kompatible Motoröl ist zu den meisten Erstausrüstern [OEMs] abwärtskompatibel.

5L	8235917	60L	8236211	1000L	8236419
20L	8236112	205L	8236310	Bulk	8237812

NEW ENERGY 10W40 ULTRA

PRODUKTCODE 1227



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E4
 ACEA - E7
 API - CI-4/SL
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15B120
 MAN - M3277
 MB - 228.5
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Dieses halbsynthetisches Ultra High Performance Dieselmotoröl erfüllt die höchsten Leistungsstandards für schwere Lkw. Es ist nicht für Fahrzeuge mit Partikelfilter geeignet.

5L	8201202	60L	8207228	1000L	8207426
20L	8207129	205L	8207327	Bulk	8207525

NEW ENERGY 10W40

PRODUKTCODE 14626



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 API - CI-4/SL
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Motoröl, das für hervorragenden Schutz gegen Ablagerungen in Leitungen und Turbomotoren sorgt und optimal vor dem Verschleiß von Nockenwellen schützt.

5L	8201219	60L	8206290	1000L	8206498
20L	8206191	205L	8206399	Bulk	8206597

NEW ENERGY 15W40 EXTRA

PRODUKTCODE 26636



SPEZIFIKATIONEN

API - CI-4/SL
 CUMMINS - CES 20078
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 15B110
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl für schwere Dieselmotoren mit langen Ölwechselintervallen und höherem TBN-Wert, das einen hervorragenden Schutz vor Ablagerungen und einen verbesserten Schutz gegen Nockenwellenverschleiß bietet.

5L	8212161	60L	8210457	1000L	8210655
20L	8210358	205L	8210556	Bulk	8210754

NEW ENERGY 15W40

PRODUKTCODE 14636



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 DETROIT DIESEL - DFS
 93K215
 MAN - M3275-1
 API - CI-4/SL
 MB - 228.3
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Hochleistungs-Mineralöl für Dieselmotoren, das in einer breiten Palette von Schwerlastanwendungen ein verlässliches Betriebsverhalten zeigt. Das Öl ist für Motoren gemäß Euro II, Euro III und für einige Motoren gemäß Euro IV geeignet.

1L	8201318	60L	8206795	Bulk	8207099
5L	8201417	205L	8206894		
20L	8206696	1000L	8206993		

NEW ENERGY 20W50

PRODUKTCODE 14647



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 API - CI-4/SL
 DAIMLER TRUCK - DTRF
 15B110
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 RENAULT - RLD-2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Hochleistungs-Mineralöl für Dieselmotoren, das mit seiner Formulierung in einer breiten Palette von Schwerlastanwendungen ein verlässliches Betriebsverhalten zeigt. Es ist für schadstoffarme Motoren (gemäß Euro II und Euro III und für einige Motoren gemäß Euro IV) geeignet.

20L	8224577	205L	8224478	1000L	1042326
-----	---------	------	---------	-------	---------

ACTIVE DEFENCE 15W-40 CI-4

PRODUKTCODE 14616



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3-08
 ACEA - E7-04 Issue 2
 CUMMINS - CES 20077
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-2
 API - CI-4/SL

BESCHREIBUNG

Dieses Motoröl erfüllt die Anforderungen von ACEA und API für Hochleistungsmotoren. Es kombiniert Verschleißreduzierung und Reinigungseigenschaften in Einem. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht erhältlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Vertriebspartner.

1L	1052649	60L	1052270	Bulk	1052266
5L	1052228	205L	1052269		
20L	1052268	1000L	1052267		

ACTIVE DEFENCE 20W50 SHPD

PRODUKTCODE 1247



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E3-96 Issue 4
 API - CG-4/SJ
 DAIMLER TRUCK - DTRF
 15B110
 MACK - EO-L
 MAN - M3275-1
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein hochwertiges Mineralöl, das alle Dieselmotoren schützt. Es kann das ganze Jahr über selbst unter den härtesten Bedingungen eingesetzt werden. Seine hohe Alterungsbeständigkeit sorgt für lange Ölwechselintervalle.

5L	8201608	60L	8208720	1000L	8208928
20L	8208621	205L	8208829	Bulk	8209024

ACTIVE DEFENCE 10W CF-4/SG

PRODUKTCODE 21201



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
 CATERPILLAR - TO-2
 MAN - 270
 MB - 228.0
 ZF - TE-ML 03B
 ZF - TE-ML 05K

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

20L	8211560	205L	8218163	Bulk	8236839
60L	8236631	1000L	8236730		

ACTIVE DEFENCE 20W CF-4/SG

PRODUKTCODE 21202



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
 CATERPILLAR - TO-2
 MB - 228.0
 ZF - TE-ML 03A
 ZF - TE-ML 06A
 ZF - TE-ML 07D

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

20L	8200427	205L	8237034	Bulk	8237232
60L	8236938	1000L	8237133		

■ ACTIVE DEFENCE SAE 30 CF-4/SG

PRODUKTCODE 21203



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
 CATERPILLAR - T0-2
 MB - 228.0
 ZF - TE-ML 03A
 ZF - TE-ML 07D

BESCHREIBUNG

Universelles Mineralöl hoher Qualität, geeignet für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Benzinmotoren, die unter kalten Klimabedingungen zum Einsatz kommen.

20L	8211669	205L	8235016	Bulk	8237539
60L	8237331	1000L	8237430		

■ ACTIVE DEFENCE SAE 40 CF-4/SG

PRODUKTCODE 21204



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
 MB - 227.0

BESCHREIBUNG

Einbereichsöl von hoher Qualität, unter allen Bedingungen geeignet für Saug-Dieselmotoren, Turbolader und Benzinmotoren.

1L	8203411	60L	8214226	1000L	8214424
20L	8214127	205L	8214325	Bulk	8214523

■ ACTIVE DEFENCE SAE 50 CF-4/SG

PRODUKTCODE 21205



SPEZIFIKATIONEN

API - CF-4/SG
 MB - 227.0

BESCHREIBUNG

Monograde-Öl, hauptsächlich verwendet für Dieselmotoren mit oder ohne Turbo der Baujahre 1989 bis 1994. Das Öl weist eine hohe Oxidationsbeständigkeit und gute Reinigungs- und Dispersionsseigenschaften sowie eine hohe Schmierfähigkeit auf.

20L	8214622	205L	8214820	Bulk	8214929
60L	8214721	1000L	8215025		

OEM SPECIFIC 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2315



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
VOLVO - 97312
SAE - J 2360
MAN - 342 S1
MB - 235.8
SCANIA - STO 2:0A FS

BESCHREIBUNG

Ein vollsynthetischen Schmierstoff, der in einem breiten Bereich von Antriebsstranganwendungen eingesetzt werden kann. Er eignet sich besonders für die neuesten Spezifikationen vieler Hersteller von Hochleistungskomponenten.

5L	8233920	60L	8230622	1000L	8234422
20L	8234224	205L	8234323	Bulk	8234521

OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N

PRODUKTCODE 3354



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
ZF - TE-ML 05C
ZF - TE-ML 05N
ZF - TE-ML 12C
ZF - TE-ML 21C
ZF - TE-ML 21N

BESCHREIBUNG

Dieses Hochleistungsgetriebeöl ZF 05N/21N ist ein fortschrittlicher Allround-Schmierstoff, der zur Schmierung einer breiten Palette von Achsen ausbalanciert ist, einschließlich derjenigen mit begrenztem Schlupf (LS) und Hypoidgetriebe.

20L	1053088	205L	1053090
60L	1053089	Bulk	1053087

OEM SPECIFIC 85W90 M GL 5

PRODUKTCODE 23310



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MAN - 342 M-1
VOLVO - 97310
VOLVO - 97316
ZF - TE-ML 07A
MB - 235.0

BESCHREIBUNG

Dieses Getriebeöl wurde speziell entwickelt, um die Mercedes-Benz-Spezifikation 235.0 zu erfüllen. Das Öl weist auch im Dauerbetrieb unter hohen Lasten und hohen Temperaturen herausragende Eigenschaften auf.

20L	8219849	205L	8210051	Bulk	8210259
60L	8219948	1000L	8210150		

OEM SPECIFIC 80W90 LS GL 5

PRODUKTCODE 3350



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
GM - 9121965
ZF - TE-ML 08
ZF - TE-ML 12C
ZF - TE-ML 05C
ZF - TE-ML 21C

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff basiert auf einer spezifischen Getriebeadditiv-Technologie, die für Achsen mit Sperrmechanismen vorgesehen ist. Die Formulierung bietet ausgezeichneten Verschleißschutz.

20L	8231421	205L	8231629	Bulk	8231827
60L	8231520	1000L	8231728		

NEW ENERGY 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2305



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
API - MT-1
MAN - 341 Z-2
MAN - 342 M-3
MB - 235.8
SCANIA - STO 1:0

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Getriebeöl für eine breite Anwendungspalette. Dieses Öl ist für synchronisierte Schaltgetriebe und hochbelastete Differentialgetriebe geeignet und sorgt auch unter den schwierigsten Bedingungen für einen optimalen Betrieb.

1L	1049959	60L	1050103	Bulk	8205040
20L	1050102	205L	1050104		

NEW ENERGY 80W90 GL 5

PRODUKTCODE 2312



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 API - MT-1
 MAN - 341 E-2
 MAN - 342 M-2
 MB - 235.0
 SCANIA - STO 1:0

BESCHREIBUNG

Ein synthetischer Schmierstoff für Getriebe, der sich gegenüber klassischen GL 5-Hypoidölen durch seine Mehrzweckigenschaften sowie außergewöhnliche Oxidations- und Temperaturstabilität auszeichnet.

1L	1047708	60L	8207747	1000L	8207945
20L	8207648	205L	8207846	Bulk	8208041

LIFE EXTENSION 75W90 GL 5

PRODUKTCODE 2209



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 API - GL-5
 MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes Getriebeöl mit einem besonders hohen Viskositätsindex. Es sorgt für hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und gewährleistet eine lange Lebensdauer von Öl und Getriebe.

1L	8203701	60L	8202742	Bulk	8203046
5L	8203800	205L	8202841		
20L	8202643	1000L	8202940		

LIFE EXTENSION 80W90 GL 5

PRODUKTCODE 2308



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 MAN - 342 M-1
 MAN - 342 M-2
 ZF - TE-ML 05A
 ZF - TE-ML 16C
 ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Höchstdruck-Schmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um anspruchsvollsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Bei hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohem Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

1L	8204609	60L	8206245	Bulk	8206542
5L	8204708	205L	8206344		
20L	8206146	1000L	8206443		

LIFE EXTENSION 80W140 GL 5

PRODUKTCODE 2311



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 MAN - 342 M-2
 ZF - TE-ML 05A
 ZF - TE-ML 12E
 ZF - TE-ML 16D
 ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Höchstdruckschmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um den höchsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Bei hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

20L	8207143	205L	8207341	Bulk	8207549
60L	8207242	1000L	8207440		

LIFE EXTENSION 85W140 GL 5

PRODUKTCODE 2309



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 ZF - TE-ML 05A
 ZF - TE-ML 12E
 ZF - TE-ML 16D
 ZF - TE-ML 17B
 ZF - TE-ML 19B

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Höchstdruckschmiermittel für Getriebe, das speziell formuliert wurde, um den höchsten Betriebsbedingungen gerecht zu werden: Bei hohen Drehzahlen, Stoßbelastungen und hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen.

1L	8204807	60L	8206740	Bulk	8207044
5L	8204906	205L	8206849		
20L	8206641	1000L	8206948		

ACTIVE DEFENCE 80W GL 4

PRODUKTCODE 2201



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MIL - L-2105

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten "Höchstdruck"-Eigenschaften. Das Öl wurde speziell dafür entwickelt, die Korrosion von Teilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden.

1L	8203503	60L	8200748	1000L	8200946
20L	8200649	205L	8200847	Bulk	8201042

ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 4

PRODUKTCODE 2208



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
MIL - L-2105

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten "Höchstdruck"-Eigenschaften. Das Öl wurde speziell dafür entwickelt, die Korrosion von Teilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden.

20L	8202148	205L	8202346	Bulk	8202544
60L	8202247	1000L	8202445		

ACTIVE DEFENCE 80W90 GL 1, GL 3

PRODUKTCODE 2108



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-1
API - GL-3
VOLVO - 97305

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierstoff für Schnecken- und Kegelradgetriebe. Er besteht aus hochraffinierten Grundölen sowie verschleiß- und stockpunktverringernenden Additiven.

20L	8200144	205L	8200342	Bulk	8200540
60L	8200243	1000L	8200441		

ACTIVE DEFENCE SAE 140 GL 1, GL 3

PRODUKTCODE 2104



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-1
API - GL-3
VOLVO - 97305

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierstoff für Schnecken- und Kegelradgetriebe. Er besteht aus hochraffinierten Grundölen sowie verschleiß- und stockpunktverringernenden Additiven.

20L	8209635	205L	8209833	Bulk	8200045
60L	8209734	1000L	8209932		

NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

PRODUKTCODE 3010



SPEZIFIKATIONEN

AISIN-WARNER - JWS 3309
 CHRYSLER - ATF +3 AND +4
 FORD - MERCON V
 GM - DEXRON III-H
 TOYOTA - TYPE T-IV
 VW - G 055 025

BESCHREIBUNG

Ein HC-Synthese Schmierstoff auf Basis von sorgfältig ausgewählten, hoch verfeinerten Grundölen für Automatikgetriebe, der die Anforderungen der meisten amerikanischen, japanischen und europäischen Hersteller erfüllt.

1L	1049962	60L	1050139
20L	1050138	Bulk	8203053

NEW ENERGY ATF DIII

PRODUKTCODE 3006



SPEZIFIKATIONEN

FORD - MERCON
 GM - 6417-M DEXRON III-G
 MAN - 339 V1/Z1
 MB - 236.5
 MB - 236.9
 VOITH - H55.6335xx

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Öl, das für nahezu alle Automatikgetriebe geeignet ist. Die optimale Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und die außerordentlich guten Reibungseigenschaften sorgen für weiches Schalten und hohen Fahrkomfort.

1L	8205507	60L	8201752	Bulk	8202056
5L	8205606	205L	8201851		
20L	8201653	1000L	8201950		

LIFE EXTENSION ATF DII

PRODUKTCODE 3003



SPEZIFIKATIONEN

DAIMLER TRUCK - DTFR 13C140
 FORD - M2C-138CJ, Mercon
 GM - 6137-M DEXRON II-D
 MAN - 339 V1/Z1
 MB - 236.7
 VOITH - H55.6335xx

BESCHREIBUNG

Dieses Öl ist ein Öl mit hohem Viskositätsindex für Automatikgetriebe. Es verfügt über eine hohe chemische Stabilität, weiterentwickelte Verschleißschutzeigenschaften und eine exzellente Alterungsbeständigkeit.

1L	8205309	60L	8201257	Bulk	8201554
5L	8205408	205L	8201356		
20L	8201158	1000L	8201455		

U.T.T. OIL 50

PRODUKTCODE 3119



SPEZIFIKATIONEN

CASE - MAT 3540
 JD - J20 D
 MF - M 1145
 VALTRA - G2-B10
 VOLVO - 97304/WB102
 ZF - TE-ML 06D

BESCHREIBUNG

HC-Synthese Öl für die ausgezeichnete Leistung von Nassbremsen in einem breiten Temperaturbereich und unter allen Betriebsbedingungen. Es schützt vor Verschleiß, verringert die Reibung und verhindert zudem Bremsgeräusche.

Bulk	8223563
------	---------

U.T.T. OIL 100

PRODUKTCODE 3120



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 CASE - IH HY-TRAN B6
 CASE - IH HY-TRAN PLUS
 FORD - ESN-M2C-41 A/B
 MF - M 1110
 MF - M 1141

BESCHREIBUNG

Spezialöl für Automatikgetriebe, Hydrauliksysteme und Bremsen von Traktoren, Gabelstaplern und Geländefahrzeugen. Dieses UTTO (Universal Tractor Transmission Oil, Universelles Traktorengetriebeöl) sollte niemals für Motoren verwendet werden.

20L	8204654	205L	8204852	Bulk	8205057
60L	8204753	1000L	8204951		

U.T.T. OIL 170

PRODUKTCODE 3121



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 FORD - ESN-M2C-134 C/D
 FORD - ESN-M2C-86 C
 JD - J20 C/D
 MF - M 1143

BESCHREIBUNG

Spezialöl für Automatikgetriebe, Hydrauliksysteme und Bremsen von Traktoren, Gabelstaplern und Geländefahrzeugen. Dieses UTTO (Universal Tractor Transmission Oil, Universelles Traktorengetriebeöl) sollte niemals für Motoren verwendet werden.

20L	8205156	205L	8205354	Bulk	8205552
60L	8205255	1000L	8205453		

U.T.T. OIL 170 BM

PRODUKTCODE 23121



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 CASE - MAT 3540
 JD - J20 C/D
 MF - M 1145
 VOLVO - 97303/WB101

BESCHREIBUNG

Spezialöl für Automatikgetriebe, Hydrauliksysteme, Nassbremsen und Drehmomentwandler von Traktoren, Gabelstaplern und verschiedenen Off-Highway-Maschinen.

5L	8227332	60L	8215223	1000L	8215421
20L	8215124	205L	8215322	Bulk	8215520

U.T.T. OIL 400

PRODUKTCODE 3122



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 CASE - MS1205
 CASE - MS1206
 FORD - ESN-M2C-86 A/B
 MF - M 1135

BESCHREIBUNG

Spezialöl für Automatikgetriebe, Hydrauliksysteme und Bremsen von Traktoren, Gabelstaplern und Geländefahrzeugen. Dieses UTTO (Universal Tractor Transmission Oil, Universelles Traktorengetriebeöl) sollte niemals für Motoren verwendet werden.

20L	8205651	205L	8205859	Bulk	8206054
60L	8205750	1000L	8205958		

■ U.T.T. OIL 500

PRODUKTCODE 3123



SPEZIFIKATIONEN

ALLISON - TES 439
 CATERPILLAR - TO-4
 KOMATSU - KES 07.868.1
 ZF - TE-ML 03C
 ZF - TE-ML 07F

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff wurde speziell für die Anforderungen von Caterpillar an Öle für Getriebe, Achsantriebe und Nassbremsen [Cat TDTO] formuliert.

20L	8206153	205L	8206351	Bulk	8206559
60L	8206252	1000L	8206450		

■ U.T.T. OIL 600

PRODUKTCODE 3124



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-4
 ISO - 220
 CATERPILLAR - TO-4
 EATON VICKERS - M-2950-S
 KOMATSU - KES 07.868.1

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff wurde speziell für die Forderungen von Caterpillar an Öle für Getriebe, Achsantriebe und Nassbremsen [Cat TDTO] formuliert.

20L	8206658	205L	8206856	Bulk	8207051
60L	8206757	1000L	8206955		

■ TDTO SAE 10W

PRODUKTCODE 3125



SPEZIFIKATIONEN

ISO - 32
 CATERPILLAR - TO-4
 EATON VICKERS - M-2950-S
 KOMATSU - KES 07.868.1
 ZF - TE-ML 03C

BESCHREIBUNG

Dieser Schmierstoff wurde speziell für die Erfüllung der Anforderungen von Caterpillar TDTO (Transmission/Drive Train Oil) formuliert.

20L	8216657	205L	8220821	Bulk	8238406
60L	8238307	1000L	8226472		

■ XRS 10W-30 FE

PRODUKTCODE 3501



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 API - CK-4
 CATERPILLAR - ECF-3/ECF-2/ECF-1a
 CUMMINS - CES
 20086/81/78/77/76
 MTU - Oil Category 2 / 2.1
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Speziell zur Schmierung von Maschinen im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und im Tiefbau entwickelte ACEA E11 / API CK-4 Hochleistungsformulierung.

20L	1051757	205L	1051758	Bulk	1051760
60L	1051737	1000L	1051759		

■ XRS 10W-40

PRODUKTCODE 3503



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E11
 API - CK-4
 CATERPILLAR - ECF-3/ECF-2/ECF-1a
 CUMMINS - CES
 20086/81/78/77/76
 MTU - Oil Category 2 / 2.1
 VOLVO - VDS-4.5

BESCHREIBUNG

Speziell zur Schmierung von Maschinen im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und im Tiefbau entwickelte ACEA E11 / API CK-4 Hochleistungsformulierung.

20L	1053162	205L	1053164	Bulk	1053193
60L	1053163	1000L	1053165		

■ XRS 15W-40

PRODUKTCODE 3502



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - E7
 API - CI-4
 CATERPILLAR - ECF-2
 CUMMINS - CES 20078
 MTU - Oil Category 2
 VOLVO - VDS-3

BESCHREIBUNG

Speziell zur Schmierung von Maschinen im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und im Tiefbau entwickelte Hochleistungsformulierung.

20L	1051761	205L	1051763	Bulk	1051765
60L	1051762	1000L	1051764		

■ S.T.O.U. FARM 10W30

PRODUKTCODE 1425



SPEZIFIKATIONEN

API - CG-4
 API - GL-4
 JD - J27
 MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Universelles Mehrbereichsöl für Motoren, Getriebe, Nassbremsen und Hydrauliksysteme von Ackerschleppern.

20L	8209628	205L	8209826	Bulk	8200038
60L	8209727	1000L	8209925		

■ S.T.O.U. FARM 10W40

PRODUKTCODE 1426



SPEZIFIKATIONEN

API - CG-4
 API - GL-4
 JD - J27
 MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Universal einsetzbarer Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hochraffinierten Grundölen basiert. Er eignet sich für Motoren, Getriebe, Nassbremsen und Hydrauliksysteme von Traktoren.

20L	8200137	205L	8200335	Bulk	8200533
60L	8200236	1000L	8200434		

■ S.T.O.U. FARM 15W30

PRODUKTCODE 1435



SPEZIFIKATIONEN

API - CG-4
API - GL-4
JD - J27
MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Universelles Mehrbereichsöl für Motoren, Getriebe, Nassbremsen und Hydrauliksysteme von Ackerschleppern.

20L	8200632	205L	8200830	Bulk	8201035
60L	8200731	1000L	8200939		

■ S.T.O.U. FARM 15W40

PRODUKTCODE 1436



SPEZIFIKATIONEN

API - CG-4
API - GL-4
JD - J27
MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Universelles Mehrbereichsöl für Motoren, Getriebe, Nassbremsen und Hydrauliksysteme von Traktoren.

20L	8201134	205L	8201332	Bulk	8201530
60L	8201233	1000L	8201431		

■ SUPER CPO 10W40

PRODUKTCODE 1726



SPEZIFIKATIONEN

API - CG-4
API - GL-5 (Low speed/high torque)
EATON VICKERS - I-280-S
JD - J27
MF - M 1145

BESCHREIBUNG

Hochwertiges Öl für Fahrzeuge und Maschinen der Bauindustrie. Das Öl erfüllt als Motoröl wie als Getriebeöl die Spezifikationen der meisten Hersteller. Der hohe Viskositätsindex ermöglicht den Einsatz unter allen Wetterbedingungen.

20L	8203138	205L	8203336	Bulk	8203534
60L	8203237	1000L	8203435		

■ HYDRO ISO 22

PRODUKTCODE 4004



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8208652	205L	8208850	Bulk	8209055
60L	8208751	1000L	8208959		

■ HYDRO ISO 32

PRODUKTCODE 4005



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE
90235
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON - E-FDGN-TB002-E

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

5L	1047715	60L	8209253	1000L	8209451
20L	8209154	205L	8209352	Bulk	8209550

■ HYDRO ISO 46

PRODUKTCODE 4006



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE
90235
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON - E-FDGN-TB002-E

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

1L	8206306	60L	8209758	Bulk	8200069
5L	8206405	205L	8209857		
20L	8209659	1000L	8209956		

■ HYDRO ISO 68

PRODUKTCODE 4007



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE
90235
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON - E-FDGN-TB002-E

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

5L	8227035	60L	8200267	1000L	8200465
20L	8200168	205L	8200366	Bulk	8200564

■ HYDRO ISO 100

PRODUKTCODE 4008



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8200663	205L	8200861	Bulk	8201066
60L	8200762	1000L	8200960		

■ HYDRAULIC HLP-D ISO 46

PRODUKTCODE 4026



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 T2 HLPD
MAN - N698-H-LPD

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um eine Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis, die ein selektives Additivsystem zum Schutz von Hydrauliksystemen sowie die Zugabe von Detergent-/ Dispersionsadditiven enthält.

20L	1048198	205L	8225345	1000L	1048199
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ HYDRO SAE 10W

PRODUKTCODE 4101



SPEZIFIKATIONEN

API - CD/SF
API - CE

BESCHREIBUNG

Ein waschaktives Hydrauliköl, das dank seiner guten Dispersionseigenschaften Ablagerungen und Schlammabildung deutlich verringert. Durch den hohen Zinkgehalt werden hervorragende Verschleißschutz- und Oxidationsbeständigkeitseigenschaften gewährleistet.

20L	8215650	205L	8215858	Bulk	8216053
60L	8215759	1000L	8215957		

■ HYDRO HV ISO 22

PRODUKTCODE 4404



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl von hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell zur Verwendung in Hydraulikleitungen geeignet. Hält das System leistungsstark sauber.

20L	8200175	205L	8200373	Bulk	8200571
60L	8200274	1000L	8200472		

■ HYDRO HV ISO 32

PRODUKTCODE 4405



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl von hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell zur Verwendung in Hydraulikleitungen geeignet. Hält das System leistungsstark sauber.

5L	8230011	60L	8200779	1000L	8200977
20L	8200670	205L	8200878	Bulk	8201073

■ HYDRO HV ISO 46

PRODUKTCODE 4406



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex für Hydraulikkreise. Hält das System leistungsstark sauber. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

1L	8206504	60L	8201271	Bulk	8201578
5L	8206603	205L	8201370		
20L	8201172	1000L	8201479		

■ HYDRO HV ISO 68

PRODUKTCODE 4407



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex für Hydraulikkreise. Hält das System leistungsstark sauber. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L	8201677	205L	8201875	Bulk	8202070
60L	8201776	1000L	8201974		

■ HYDRO HV ISO 100

PRODUKTCODE 4408



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex für Hydraulikkreise. Hält das System leistungsstark sauber. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L	8202179	205L	8202377	Bulk	8202575
60L	8202278	1000L	8202476		

■ HYDRO HVLPD ISO 46

PRODUKTCODE 4426



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 T3 HVLPD
ISO - 6743-4 CLASS L-HV
HV-LP

BESCHREIBUNG

Ein Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit ausgewählten Additiven gegen Verschleiß und Oxidation, das eine gewisse Menge an Wasser absorbieren kann. Es verfügt über hervorragende Viskositäts- bzw. Temperatureigenschaften.

20L	8224799	205L	8224997	Bulk	8225192
60L	8224898	1000L	8225093		

■ HYDRO XHV ISO 2268

PRODUKTCODE 3301



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Diese Hydraulikflüssigkeit bietet umfassenden Systemschutz und eine verbesserte Kraftstoffeffizienz. Sie bildet einen innovativen Ölfilm, der zusätzliche Beständigkeit gegen Verschleiß, Fraß oder Riefenbildung bietet.

20L	8235436	205L	8235634	Bulk	8235832
60L	8235535	1000L	8235733		

■ HYDRO XHV ISO 32

PRODUKTCODE 24405



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Öl auf Paraffinbasis mit einem hohen Viskositätsindex wurde speziell für die Verwendung in Hydraulikkreisen entwickelt.

205L	8230615	1000L	8212666		
------	---------	-------	---------	--	--

■ COMPETE ISO 46

PRODUKTCODE 75836



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl erfüllt die Anforderungen der meisten führenden Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	1047555	205L	1047556	1000L	1047594
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ COMPETE HV ISO 32

PRODUKTCODE 75855



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Schmierstoff mit hohem Viskositätsindex, der für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Er weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L	1047558	205L	1047559	1000L	1047595
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ COMPETE HV ISO 46

PRODUKTCODE 75856



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Öl mit hohem Viskositätsindex, das für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidevermögen auf.

20L	1047560	205L	1047561	1000L	1047598
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ BIO HYDRAULIC FLUID 2268

PRODUKTCODE 5502



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 6743-4, HETG

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein biologisch abbaubares Hydrauliköl auf der Basis sorgfältig veredelter Pflanzenöle mit einem speziell angepassten Additivpaket. Das Öl entspricht ISO VG 32, 46 und 68.

20L	8207181	205L	8207389	Bulk	8207587
60L	8207280	1000L	8207488		

■ BRAKE FLUID DOT 5.1

PRODUKTCODE 5038



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT 5.1
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3&4
 ISO - 4925 Class 5.1
 SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

0,5L	8208409	1L	8208508
------	---------	----	---------

■ BRAKE FLUID DOT 5.1

PRODUKTCODE 5075



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT 5.1
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3&4
 ISO - 4925 Class 5.1
 SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

20L	8205187	205L	8205385	Bulk	8205583
60L	8205286	1000L	8205484		

■ BRAKE FLUID DOT 4 LV

PRODUKTCODE 5093



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3,4&6
 SAE - J 1703
 SAE - J 1704
 VW - 501 14

BESCHREIBUNG

Besonders empfohlen für den Einsatz in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Fahrzeugen mit ESP und ABS für hervorragende Leistung bei sehr niedrigen Temperaturen.

0,25L	1047766	5L	1047769	205L	1047772
0,5L	1047767	20L	1047770	1000L	1047773
1L	1047768	60L	1047771		

■ BRAKE FLUID DOT 3/4

PRODUKTCODE 5039



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3&4
 SAE - J 1703
 SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen bietet eine hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen im Bremskreis vorkommenden Materialien kompatibel.

0,25L	8207808	1L	8208003
0,5L	8207907	5L	8229176

■ BRAKE FLUID DOT 3/4

PRODUKTCODE 5015



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
 FMVSS - 116 DOT3
 ISO - 4925 Class 3&4
 SAE - J 1703
 SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen bietet eine hohe chemische Stabilität, eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen im Bremskreis vorkommenden Materialien kompatibel.

20L	8201189	205L	8201387
60L	8201288	1000L	8201486

■ COOLANT EVO LL -36°C

PRODUKTCODE 50154



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12+]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes, gebrauchsfertiges Kühlmittel auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSi-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.

Dieses G12evo-Kühlmittel eignet sich für die Anwendungen G13, G12+, G12+ und G11.

1L	1052670	20L	1052672	205L	1052640
5L	1052671	60L	1052673	1000L	1053204

■ ANTIFREEZE EVO LL

PRODUKTCODE 50054



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12+]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes Kühlmittelkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSi-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.

Dieses G12evo-Kühlmittelkonzentrat eignet sich für die Anwendungen G13, G12+, G12+ und G11.

1L	1052674	20L	1052676	205L	1052677
5L	1052675	60L	1052847		

■ COOLANT G12+ LL -36°C

PRODUKTCODE 50151



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglykol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] wird das Kühlsystem dauerhaft geschützt.

1L	1052665	20L	1052618	205L	1052620
5L	1052669	60L	1052619	1000L	1053205

■ ANTIFREEZE G12+ LL

PRODUKTCODE 50051



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglykol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052663	20L	1052635	205L	1052637
5L	1052667	60L	1052636		

■ COOLANT G11 -36°C

PRODUKTCODE 50150



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C [G11]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglykol. Es ist frei von Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie [IAT: Inorganic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052664	20L	1052600	205L	1052602
5L	1052668	60L	1052601	1000L	1052603

■ COOLANT G11 GREEN -17°C

PRODUKTCODE 50157



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
ASTM - D4985
SAE - J1034
DAIMLER TRUCK - DTFR
29C100
MB - 325.0
VW - TL 774-C (G11)

BESCHREIBUNG

Ein vorgemischtes, auf Ethylenglykol basierendes Kühlmittel für Verbrennungsmotoren. Es enthält IAT-Hemmer (Inorganic Acid, anorganische Säure), ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten (NAP) und enthält Borat und Silikat.

205L

1052614

1000L

1052615

WINDSCREEN CONCENTRATE

PRODUKTCODE 50200



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarkes Frostschutzkonzentrat zur Reinigung von Windschutzscheiben bei Bedarf, das nach der Verdünnung mit Wasser ganzjährig verwendet werden kann.

0,5L	8222856	20L	8223150	205L	8223358
1L	8222955	60L	8223259		

WINDSCREEN -22°C READY TO USE

PRODUKTCODE 50210



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarker, unverdünnter und gebrauchsfertiger Scheibenreiniger für das ganze Jahr mit Frostschutz bis -22 C. Die spezielle Formel schützt vor Wiedervereisung und entfernt Straßenschmutz effektiv. Hervorragende Reinigungswirkung, kombiniert mit einem angenehmen Zitronenduft.

1L	8224751	5L	1043321	20L	8224959
----	---------	----	---------	-----	---------

WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE

PRODUKTCODE 50220



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D1177

BESCHREIBUNG

Ein leistungsstarker, gebrauchsfertiger Scheibenreiniger für Außentemperaturen von 0 °C und höher. Spezielle Formel mit Insektenentferner, der in der Sommerzeit unerlässlich ist.

5L	1043322
----	---------

■ DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

PRODUKTCODE 70312



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein organometallisches Dieseladditiv, das als Katalysator zur Reinigung von Dieselpartikelfiltern dient.

0,325L

8225659

■ COLDCLEANER

PRODUKTCODE 5002



SPEZIFIKATIONEN

ISO - 6743/10

BESCHREIBUNG

Dieses Lösungsmittel- und Reinigungsprodukt basiert auf einem aliphatischen Lösungsmittel, Emulgatoren und oberflächenaktiven Substanzen. Es ist mit Wasser emulgierbar und zur Entfernung öl-, fett- oder asphalthaltiger Verunreinigungen geeignet.

20L

8200687

205L

8200885

60L

8200786

1000L

8200984

LITHIUM COMPLEX EP 2

PRODUKTCODE 9141



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2.5N-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)DIB2.5
MAN - 284 Li-H2

BESCHREIBUNG

Bleifreies Lithium-Komplex-Schmierfett mit „Extreme Pressure“-Additiven, speziell entwickelt für die Schmierung von Fahrzeugkugellagern.

0,4KG	8220760	50KG	8220968
18KG	8220869	180KG	8221064

LITHIUM GREASE EP 1

PRODUKTCODE 9126



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP1K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB1

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und seinen Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für langanhaltende Schmierung.

18KG	8229466
------	---------

LITHIUM GREASE EP 2

PRODUKTCODE 9130



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als typisches EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8220265	50KG	8220562
18KG	8220463	180KG	8220661

LITHIUM GREASE EP 3

PRODUKTCODE 9115



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP3K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB3

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und den Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für lang anhaltende Schmierung.

0,4KG	8229169	18KG	8229268	180KG	8229367
-------	---------	------	---------	-------	---------

MULTIPURPOSE GREASE 2

PRODUKTCODE 9100



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - K2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEA2

BESCHREIBUNG

Als Schmierfett für allgemeine Anwendungen ist es wasserbeständig und verfügt über gute Temperatureigenschaften. Es kann auch bei niedrigen Temperaturen gepumpt werden und eignet sich daher für die Lagerschmierung.

0,4KG	8229350	50KG	8229657
18KG	8229558	180KG	8229756

■ ALL-PURPOSE EP NR. 0

PRODUKTCODE 9182



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KPOK-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCF80

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als qualitativ hochwertiges Mehrzweckfett kommt es in industriellen und kraftfahrzeugtechnischen Bereichen zum Einsatz.

18KG	8227677	50KG	8220173
------	---------	------	---------

■ ALL-PURPOSE EP NR. 00

PRODUKTCODE 9180



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP00K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCH80

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

18KG	8229763	50KG	8229862	180KG	8229961
------	---------	------	---------	-------	---------

■ CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

PRODUKTCODE 9183



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-20
ISO - 12924
ISO - L-XB(F)CHB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium und Kalzium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive.

0,4KG	8220272	18KG	8220371	50KG	8220470
-------	---------	------	---------	------	---------

■ LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

PRODUKTCODE 9184



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)CIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Lithium-Kalzium-Fett zeichnet sich durch eine verbesserte Wasserbeständigkeit und einen besseren Rostschutz aus. Das Produkt eignet sich auch für die Schmierung von stark belasteten Lagern, die sich mit mittlerer Geschwindigkeit bewegen.

0,4KG	8223396	50KG	8223891
18KG	8223792	180KG	8223990

■ LITHIUM GREASE EPA

PRODUKTCODE 9140



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51350:4
DIN - KPF2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als molybdänhaltiges Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8225673	18KG	8222870	50KG	8222979
-------	---------	------	---------	------	---------

MULTI MOLY GREASE 2

PRODUKTCODE 9120



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KPF2K-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrzweckfett enthält Molybdändisulfid (MoS₂), das zu den Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften des Fetts beiträgt, selbst bei den höchsten Belastungen und heftigsten Stößen.

0,4KG	8229855	50KG	8220067
18KG	8229954	180KG	8220166

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

PRODUKTCODE 9150



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KP2N-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCDAB2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierfett auf Basis von mineralischen Grundölen mit hoher Viskosität und hohem Flammpunkt. Mit Bentone als anorganischem Verdickungsmittel eignet sich dieses Produkt für einen großen Temperaturbereich.

18KG	8229565	50KG	8229664
------	---------	------	---------

CHAMPION

PRODUKTKATALOG

GARTEN



CHAMPION[®]
LUBRICANTS

A

AGRILINE 4T SAE 30 SJ	125
AGRILINE 4T 15W40	125
AGRILINE 4T 10W30	125
AGRILINE 2T	126
AGRILINE BIOCHAIN	129
AGRILINE CHAIN SAW	129
ANTIFREEZE G11	130
ALL-PURPOSE EP NR. 00	133
ALL-PURPOSE EP NR. 0	133

C

COMPETE HV ISO 46	128
COMPETE HV ISO 32	128
COLDCLEANER	131
CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY	133

H

HIGH TEMPERATURE GREASE 2	134
---------------------------	-----

L

LITHIUM GREASE EP 3	132
LITHIUM GREASE EP 2	132
LITHIUM GREASE EP 1	132
LITHIUM COMPLEX EP 2	132
LITHIUM GREASE EPA	133
LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN	133

M

MULTIPURPOSE GREASE 2	132
MULTI MOLY GREASE 2	134

O

OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N	127
----------------------------------	-----

S

SEMI-SYNTH 2T	125
SYNTH 2T	125

U

UNIVERSAL 2T	126
--------------	-----

■ AGRILINE 4T 10W30

PRODUKTCODE 13125



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A2
ACEA - B2
API - SJ/CF
JASO - MA

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein niedrigviskoses Motoröl für Otto- und Dieselmotoren. Das Öl verbindet eine gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen mit einem niedrigen Aschegehalt und hat dabei ausgezeichnete Reinigungs- und Dispergiereigenschaften.

20L	8200694	205L	8200892	Bulk	8201097
60L	8200793	1000L	8200991		

■ AGRILINE 4T 15W40

PRODUKTCODE 1406



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B4-98
ACEA - E2-level
API - CF
API - CF-4
API - SJ

BESCHREIBUNG

Dieses Motoröl wurde auf die Schmierung moderner Viertakt-Ottomotoren angepasst. Seine spezielle Zusammensetzung garantiert hervorragenden Schutz gegen Schmutz und Ablagerungen.

20L	8209123	205L	8209321	Bulk	8209529
60L	8209222	1000L	8209420		

■ AGRILINE 4T SAE 30 SJ

PRODUKTCODE 1503



SPEZIFIKATIONEN

API - SJ/CD
JASO - MA

BESCHREIBUNG

Dieses Motoröl wurde für die Schmierung moderner Viertakt-Benzinmotoren entwickelt. Seine spezielle Zusammensetzung garantiert hervorragenden Schutz gegen Schmutz und Ablagerungen.

1L	8201806	60L	8202230	1000L	8202438
20L	8202131	205L	8202339	Bulk	8202537

■ SYNTH 2T

PRODUKTCODE 1905



SPEZIFIKATIONEN

API - TC
ISO - L-EGD
JASO - FC
JASO - FD

BESCHREIBUNG

Vollsynthetisches Öl für luftgekühlte Zweitakt-Benzinmotoren mit Getrennt- oder Gemischschmierung. Hält den Motor bemerkenswert sauber und weist eine hohe thermische Stabilität auf.

Bulk	8204531
------	---------

■ SEMI-SYNTH 2T

PRODUKTCODE 1908



SPEZIFIKATIONEN

API - TC
ISO - L-EGB
JASO - FB

BESCHREIBUNG

Halbsynthetisches-Öl für die Schmierung von Zweitakt-Benzinmotoren mit hoher spezifischer Leistung. Es vereint hohe Schmierfähigkeit mit thermischer Stabilität. Problemlos mit Benzin mischbar.

1L	8202209	60L	8204739	1000L	8204937
20L	8204630	205L	8204838	Bulk	8205033

UNIVERSAL 2T

PRODUKTCODE 1900



SPEZIFIKATIONEN

API - TC

BESCHREIBUNG

Öl für luftgekühlte Zweitakt-Ottomotoren. Geeignet für Maschinen, die Gemisch tanken, und für Maschinen mit getrennter Zuführung von Kraftstoff und Motoröl.

1L	8202001	60L	8203732	1000L	8203930
20L	8203633	205L	8203831	Bulk	8204036

AGRILINE 2T

PRODUKTCODE 1910



SPEZIFIKATIONEN

API - TC
ISO - L-EGD
JASO - FC
JASO - FD

BESCHREIBUNG

Ein teilsynthetischer Schmierstoff, der durch eine hohe Schmierfähigkeit, minimale Ablagerungen und eine sehr hohe thermische Stabilität überzeugt. Verringert die Bildung von Abgasrauch.

1L	8224645	60L	8225147	1000L	8224843
20L	8225048	205L	8225246	Bulk	8224942

■ OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N

PRODUKTCODE 3354



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
 ZF - TE-ML 05C
 ZF - TE-ML 05N
 ZF - TE-ML 12C
 ZF - TE-ML 21C
 ZF - TE-ML 21N

BESCHREIBUNG

Dieses Hochleistungsgetriebeöl ZF 05N/21N ist ein fortschrittlicher Allround-Schmierstoff, der zur Schmierung einer breiten Palette von Achsen ausbalanciert ist, einschließlich derjenigen mit begrenztem Schlupf (LS) und Hypoidgetriebe.

20L	1053088	205L	1053090
60L	1053089	Bulk	1053087

COMPETE HV ISO 32

PRODUKTCODE 75855



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3

ISO - 11158, HV

ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Schmierstoff mit hohem Viskositätsindex, der für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Er weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidungsvermögen auf.

20L

1047558

205L

1047559

1000L

1047595

COMPETE HV ISO 46

PRODUKTCODE 75856



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3

ISO - 11158, HV

ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Öl mit hohem Viskositätsindex, das für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Es weist eine gute Filtrierbarkeit sowie ein schnelles Wasser- und Luftabscheidungsvermögen auf.

20L

1047560

205L

1047561

1000L

1047598

■ AGRILINE CHAIN SAW

PRODUKTCODE 29081



SPEZIFIKATIONEN
ISO - 6743/1

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Öl mit starker Haftkraft auf Mineralölbasis und mit einem haftverstärkenden Additiv. Es wurde speziell für die Schmierung von Kettensägen entwickelt, für die hohe Anforderungen gelten. *Warnung: Niemals in Motoren verwenden.*

1L	8205415	60L	8219221	Bulk	8219528
5L	8205514	205L	8219320		
20L	8219122	1000L	8219429		

■ AGRILINE BIOCHAIN

PRODUKTCODE 5503



SPEZIFIKATIONEN
CEC - L-33-T-82
ISO - 68

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein biologisch abbaubares Öl auf der Basis von Pflanzenölen und toxikologisch neutralen Bestandteilen. Das Öl verfügt über ein hervorragendes Viskosität/Temperatur-Verhalten und eine ausserordentlich hohe Haftkraft.

20L	8207686	205L	8207884
60L	8207785	1000L	8207983

■ ANTIFREEZE G11

PRODUKTCODE 50050



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C (G11)

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie [IAT: Inorganic Acid Inhibitor] bietet es einen dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052662	20L	1052606	205L	1052608
5L	1052666	60L	1052607		

■ COLDCLEANER

PRODUKTCODE 5002

SPEZIFIKATIONEN

ISO - 6743/10

BESCHREIBUNG

Dieses Lösungsmittel- und Reinigungsprodukt basiert auf einem aliphatischen Lösungsmittel, Emulgatoren und oberflächenaktiven Substanzen. Es ist mit Wasser emulgierbar und zur Entfernung öl-, fett- oder asphalthaltiger Verunreinigungen geeignet.



20L	8200687	205L	8200885
60L	8200786	1000L	8200984

LITHIUM COMPLEX EP 2

PRODUKTCODE 9141



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2.5N-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)DIB2.5
MAN - 284 Li-H2

BESCHREIBUNG

Bleifreies Lithium-Komplex-Schmierfett mit „Extreme Pressure“-Additiven, speziell entwickelt für die Schmierung von Fahrzeugkugellagern.

0,4KG	8220760	50KG	8220968
18KG	8220869	180KG	8221064

LITHIUM GREASE EP 1

PRODUKTCODE 9126



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP1K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB1

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und seinen Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für langanhaltende Schmierung.

18KG	8229466
------	---------

LITHIUM GREASE EP 2

PRODUKTCODE 9130



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als typisches EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8220265	50KG	8220562
18KG	8220463	180KG	8220661

LITHIUM GREASE EP 3

PRODUKTCODE 9115



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP3K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB3

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und den Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für lang anhaltende Schmierung.

0,4KG	8229169	18KG	8229268	180KG	8229367
-------	---------	------	---------	-------	---------

MULTIPURPOSE GREASE 2

PRODUKTCODE 9100



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - K2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEA2

BESCHREIBUNG

Als Schmierfett für allgemeine Anwendungen ist es wasserbeständig und verfügt über gute Temperatureigenschaften. Es kann auch bei niedrigen Temperaturen gepumpt werden und eignet sich daher für die Lagerschmierung.

0,4KG	8229350	50KG	8229657
18KG	8229558	180KG	8229756

■ ALL-PURPOSE EP NR. 0

PRODUKTCODE 9182



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP0K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB0

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als qualitativ hochwertiges Mehrzweckfett kommt es in industriellen und kraftfahrzeugtechnischen Bereichen zum Einsatz.

18KG

8227677

50KG

8220173

■ ALL-PURPOSE EP NR. 00

PRODUKTCODE 9180



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP00K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCHB00

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

18KG

8229763

50KG

8229862

180KG

8229961

■ CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

PRODUKTCODE 9183



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-20
ISO - 12924
ISO - L-XB(F)CHB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium und Kalzium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive.

0,4KG

8220272

18KG

8220371

50KG

8220470

■ LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

PRODUKTCODE 9184



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)CIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Lithium-Kalzium-Fett zeichnet sich durch eine verbesserte Wasserbeständigkeit und einen besseren Rostschutz aus. Das Produkt eignet sich auch für die Schmierung von stark belasteten Lagern, die sich mit mittlerer Geschwindigkeit bewegen.

0,4KG

8223396

50KG

8223891

18KG

8223792

180KG

8223990

■ LITHIUM GREASE EPA

PRODUKTCODE 9140



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51350:4
DIN - KPF2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als molybdänhaltiges Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG

8225673

18KG

8222870

50KG

8222979

MULTI MOLY GREASE 2

PRODUKTCODE 9120



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KPF2K-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrzweckfett enthält Molybdändisulfid [MoS₂], das zu den Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften des Fetts beiträgt, selbst bei den höchsten Belastungen und heftigsten Stößen.

0,4KG	8229855	50KG	8220067
18KG	8229954	180KG	8220166

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

PRODUKTCODE 9150



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KP2N-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCDAB2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierfett auf Basis von mineralischen Grundölen mit hoher Viskosität und hohem Flammpunkt. Mit Bentone als anorganischem Verdickungsmittel eignet sich dieses Produkt für einen großen Temperaturbereich.

18KG	8229565	50KG	8229664
------	---------	------	---------

CHAMPION

PRODUKTKATALOG
MOTORRAD & ATV



CHAMPION[®]
LUBRICANTS

A

ANTIFREEZE G12+ LL
 ANTIFREEZE EVO LL
 ANTIFREEZE G11

C

COOLANT G12+ LL -36°C
 COOLANT EVO LL -36°C
 COOLANT G11 GREEN -17°C
 COOLANT G11 -36°C

M

MOTO HP 4T 10W60
 MOTO HP 4T 10W50
 MOTO HP 4T 10W40
 MOTO HP 4T 10W30
 MOTO HP 4T 5W40
 MOTO HP 4T 10W40 SCOOTER
 MOTO HP 4T 20W50 MULTI
 MOTO HP 4T 20W50
 MOTO HP 4T 15W50
 MOTO HP 4T 15W40
 MOTO HP 2T SNOWSCOOTER
 MOTO HP 2T SCOOTER
 MOTO HP 2T
 MOTO HP 2T TRANSMISSION OIL 10W40
 MOTO HP 2T TRANSMISSION OIL 10W30

P

155 PRORACING GP 4T 15W50 ESTER + 137
 155 PRORACING GP 4T 10W60 ESTER + 137
 156 PRORACING GP 4T 10W50 ESTER + 137
 PRORACING GP 4T 10W40 ESTER + 137
 PRORACING GP 4T 5W40 ESTER + 137
 PRORACING GP 2T ESTER + 138
 PRORACING GP 4T 10W40 SCOOTER ESTER + 138
 155 PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 80W90 139
 155 PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90 139
 156 PRORACING GP BRAKE FLUID 320 ESTER + 140
 156 PRORACING GP FORK OIL 15W 141
 PRORACING GP FORK OIL 10W 141
 PRORACING GP FORK OIL 7,5W 141
 PRORACING GP FORK OIL 5W 141
 PRORACING GP FORK OIL 2,5W 141
 PRORACING GP FORK OIL 20W 142
 PRORACING GP CHAIN CLEANER 143
 PRORACING GP CHAIN LUBE OFF ROAD 143
 PRORACING GP CHAIN LUBE TRANSPARENT 143
 PRORACING GP CHAIN LUBE 143
 PRORACING GP CHAIN LUBE MAX 143
 152 PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY 144
 152 PRORACING GP MULTI SPRAY 144
 152 PRORACING GP AIR FILTER CLEANER 144
 152 PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY 144
 152 PRORACING GP AIR FILTER OIL SPRAY 144
 153 PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER 145
 153 PRORACING GP WASH AND SHINE 145
 153 PRORACING GP WASH 145
 154 PRORACING GP BRAKE CLEANER LIQUID 145
 154 PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY 145
 PRORACING GP WHEEL CLEANER 146
 PRORACING GP SILICONE SPRAY 146
 PROPULSE TT 4T 10W50 ESTER 147
 PROPULSE TT 4T 10W40 ESTER 147
 PROPULSE TT 4T 10W30 ESTER 147
 PROPULSE TT 4T 5W50 ESTER 147
 PROPULSE TT 4T 5W40 ESTER 147
 PROPULSE TT 4T 5W40 SCOOTER ESTER 148
 PROPULSE TT V-TWIN 20W-50 ESTER 148
 PROPULSE TT 4T 20W50 ESTER 148
 PROPULSE TT 4T 15W50 ESTER 148
 PROPULSE TT 4T 10W60 ESTER 148
 PROPULSE TT 2T ESTER 149
 PROPULSE TT 4T 10W40 SCOOTER ESTER 149
 PROPULSE TT BRAKE FLUID 260 150
 PROPULSE TT COOLANT 155

■ PRORACING GP 4T 5W40 ESTER +

PRODUKTCODE 29152



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses vollsynthetische Motoröl erfüllt die Anforderungen der anspruchsvollsten Viertaktmotorräder. Die Ester+ Adaptive Shield-Technologie bietet eine nochmals bessere Performance im Vergleich zu den herkömmlichen Ester-Produkten.

1L	8233340	20L	8239540	205L	8239649
4L	8233449	60L	1042816		

■ PRORACING GP 4T 10W40 ESTER +

PRODUKTCODE 29153



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses vollsynthetische Motoröl erfüllt die Anforderungen der anspruchsvollsten Viertaktmotorräder. Die Ester+ Adaptive Shield-Technologie bietet eine nochmals bessere Performance im Vergleich zu den herkömmlichen Ester-Produkten.

1L	8233548	20L	8239748	205L	8239847
4L	8233647	60L	1042817		

■ PRORACING GP 4T 10W50 ESTER +

PRODUKTCODE 29155



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses vollsynthetische Motoröl erfüllt die Anforderungen der anspruchsvollsten Viertaktmotorräder. Die Ester+ Adaptive Shield-Technologie bietet eine nochmals bessere Performance im Vergleich zu den herkömmlichen Ester-Produkten.

1L	8235054	20L	8239656	205L	8239755
4L	8235153	60L	1042819		

■ PRORACING GP 4T 10W60 ESTER +

PRODUKTCODE 29157



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses vollsynthetische Motoröl erfüllt die Anforderungen der anspruchsvollsten Viertaktmotorräder. Die Ester+ Adaptive Shield-Technologie bietet eine nochmals bessere Performance im Vergleich zu den herkömmlichen Ester-Produkten.

1L	8235450	20L	8230066	205L	8230165
4L	8235559	60L	1042821		

■ PRORACING GP 4T 15W50 ESTER +

PRODUKTCODE 29156



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses vollsynthetische Motoröl erfüllt die Anforderungen der anspruchsvollsten Viertaktmotorräder. Die Ester+ Adaptive Shield-Technologie bietet eine nochmals bessere Performance im Vergleich zu den herkömmlichen Ester-Produkten.

1L	8235252	20L	8239854	205L	8239953
4L	8235351	60L	1042820		

■ PRORACING GP 4T 10W40 SCOOTER ESTER +

PRODUKTCODE 29154



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses vollsynthetische Motoröl wurde für Viertakt-Roller und Viertakt-Quads entwickelt. Die Ester+ Adaptive Shield-Technologie bietet eine nochmals bessere Performance im Vergleich zu den herkömmlichen Ester-Produkten.

60L

1042818

205L

8230059

■ PRORACING GP 2T ESTER +

PRODUKTCODE 1950



SPEZIFIKATIONEN

API - TC

API - TC+

ISO - L-EGB

JASO - FB

BESCHREIBUNG

Dieses vollsynthetische Motoröl erfüllt die Anforderungen der anspruchsvollsten Zweitaktmotorräder. Die Ester+ Adaptive Shield-Technologie bietet eine nochmals bessere Performance im Vergleich zu den herkömmlichen Ester-Produkten.

1L

8232350

■ PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

PRODUKTCODE 2150



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5

BESCHREIBUNG

Dieses fortschrittliche Getriebe-Öl für Motorräder hat einen sehr hohen Viskositätsindex. Die ausgezeichnete Viskosität des Öls bei niedrigen Temperaturen garantiert vom Start weg den bestmöglichen Schutz aller Getriebe.

1L

8232657

20L

8238659

60L

1042814

■ PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 80W90

PRODUKTCODE 2151



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5

BESCHREIBUNG

Dieses Extreme Pressure-Mineralöl für Motorradgetriebe bietet umfassenden Schutz und ausgezeichnete Kraftübertragung bei hohen Geschwindigkeiten, Stoßbelastungen und sogar hohem Drehmoment bei niedrigen Geschwindigkeiten.

1L

8232756

20L

8238758

60L

1042815

■ PRORACING GP BRAKE FLUID 320 ESTER +

PRODUKTCODE 5064



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT 3
ISO - 4925 Class 3&4
SAE - J 1703
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese verbesserte Ester+ Bremsflüssigkeit hat einen extrem hohen Siedepunkt (ERBP: 328 °C - WERBP: 204 °C), welche die Leistungsfähigkeit auch unter schwierigsten Fahrbedingungen gewährleistet.

0,5L

8237249

■ PRORACING GP FORK OIL 2,5W

PRODUKTCODE 4665



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3

BESCHREIBUNG

Das Gabelöl hat einen extrem hohen VI für optimales Dämpfungsverhalten bei wechselnden Temperaturen. Es kombiniert ein schnelles Luftabscheidevermögen und Elastomerkompatibilität mit Korrosionsschutz- und Anti-Verschleiß-Eigenschaften.

1L 1050786

■ PRORACING GP FORK OIL 5W

PRODUKTCODE 4661



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3

BESCHREIBUNG

Dieses teilsynthetische 5W Gabelöl bietet ein optimales Dämpfungsverhalten über einen breiten Temperaturbereich, ein schnelles Luftabscheidevermögen und Elastomerkompatibilität mit Korrosions- und Verschleißschutzeigenschaften.

1L 1050788 20L 1050789

■ PRORACING GP FORK OIL 7,5W

PRODUKTCODE 4666



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3

BESCHREIBUNG

Dieses Gabelöl mit einem extrem hohen VI bietet ein optimales Dämpfungsverhalten über einen breiten Temperaturbereich, ein schnelles Luftabscheidevermögen und Elastomerkompatibilität mit Korrosions- und Verschleißschutzeigenschaften.

1L 1050790

■ PRORACING GP FORK OIL 10W

PRODUKTCODE 4662



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3

BESCHREIBUNG

Dieses 10W Gabelöl in HC-Synthese bietet ein optimales Dämpfungsverhalten über einen breiten Temperaturbereich, ein schnelles Luftabscheidevermögen und Elastomerkompatibilität mit Korrosions- und Verschleißschutzeigenschaften.

1L 1050842 20L 1050772

■ PRORACING GP FORK OIL 15W

PRODUKTCODE 4663



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3

BESCHREIBUNG

Dieses 15W Gabelöl in HC-Synthese bietet ein optimales Dämpfungsverhalten über einen breiten Temperaturbereich, ein schnelles Luftabscheidevermögen und Elastomerkompatibilität mit Korrosions- und Verschleißschutzeigenschaften.

1L 1050843

■ PRORACING GP FORK OIL 20W

PRODUKTCODE 4664



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3

BESCHREIBUNG

Dieses fortschrittliche HC-Synthese-Öl für Motorräder hat einen sehr hohen Viskositätsindex. Die ausgezeichnete Viskosität des Öls bei niedrigen Temperaturen garantiert einen schnellen Schutz aller Getriebe.

1L

1050787

■ PRORACING GP CHAIN LUBE MAX

PRODUKTCODE 55522



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Die Schutzeigenschaften des Kettenhaftschmiermittels mit PTFE bleiben dank der außergewöhnlichen Haftung des Schmierstoffs auch unter Rennbedingungen erhalten.

0,4L 1051417

■ PRORACING GP CHAIN LUBE

PRODUKTCODE 55505



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Die Schutzeigenschaften dieses Kettenschmierstoffs bleiben dank der außergewöhnlichen Haftung des Schmierstoffs auch unter Rennbedingungen aktiv.

0,4L 8231445

■ PRORACING GP CHAIN LUBE TRANSPARENT

PRODUKTCODE 55520



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Die schützenden Eigenschaften dieses Kettenschmierstoffs bleiben dank seiner Haftungsstärke erhalten. Er bietet eine hohe Wasserbeständigkeit, verringert Verschleiß und Rost und ist für O-Ringe bedenkenlos geeignet.

0,4L 1042799

■ PRORACING GP CHAIN LUBE OFF ROAD

PRODUKTCODE 55506



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Die Schutzeigenschaften dieses Kettenschmierstoffs, der speziell für Geländefahrten entwickelt wurde, bleiben dank der ausgezeichneten Haftung des Schmiermittels aktiviert.

0,4L 8231643

■ PRORACING GP CHAIN CLEANER

PRODUKTCODE 55510



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Die leistungsstarken Reinigungseigenschaften dieses Kettenreinigers ermöglichen es, kontaminierte Schmierfettbildung effizient von der Kette zu entfernen.

0,4L 8230844

PRORACING GP AIR FILTER OIL SPRAY

PRODUKTCODE 55518



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Dies ist ein blau gefärbtes, extrem haftungsstarkes, schmutzabweisendes wasserfestes Luftfilteröl. Der behandelte Filter nimmt Schmutz und Sand auf und schützt den Motor vor Verunreinigungen.

0,4L

1042663

PRORACING GP AIR FILTER CLEANER SPRAY

PRODUKTCODE 55517



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Dieses Spray eignet sich ideal für die Reinigung von Schaumstoff-Luftfiltern. Er entfernt Sand und Staub effizient.

0,4L

1042662

PRORACING GP AIR FILTER CLEANER

PRODUKTCODE 55508



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Dies ist die ideale Reinigungsflüssigkeit für alle Schaumstoff-Luftfilter. Sie entfernt effizient Sand, Schmutz und andere potenziell schädliche Partikel und stellt so die Filterleistung des Luftfilters schneller wieder her.

1L

8237546

PRORACING GP MULTI SPRAY

PRODUKTCODE 55507



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrzweck-Schmiermittel besteht aus hochwertigen Mineralölen und PTFE. Es ist sehr wasserbeständig, sogar gegen Meerwasser, und kann über einen großen Temperaturbereich verwendet werden.

0,4L

8231841

PRORACING GP BRAKE CLEANER SPRAY

PRODUKTCODE 55509



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Aufgrund seiner ausgewogenen Formulierung entfernt dieses Produkt effektiv Öl, Teer und Fett. Die Bremsleistung des Motorrads wird durch intensive Reinigung der Bremsen und Bremssättel auf effiziente Weise wiederhergestellt.

0,5L

8237744

0,75L

8237843

PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

PRODUKTCODE 55519



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Hierbei handelt es sich um einen Reiniger für Teile des Kraftstoffsystems, der Verunreinigungen an Bauteilen wie Ventilen, Aktoren, EGR-Ventilen, Einspritzdüsen, Drosselventilen, Luftmassenmessern und Vergaserteilen entfernt.

0,4L 1042664

PRORACING GP BRAKE CLEANER LIQUID

PRODUKTCODE 55516



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Aufgrund seiner ausgewogenen Formulierung entfernt dieses Produkt rückstandslos Öl, Teer Fett, und andere schädliche Verunreinigungen. Die Bremsleistung des Motorrads wird durch intensive Reinigung der Bremsen und Bremssättel auf effiziente Weise wiederhergestellt.

5L 8238840 25L 1042709

PRORACING GP WASH

PRODUKTCODE 55513



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Dieses Reinigungsmittel sorgt für vollständige Sauberkeit der Motor-, Chrom- und Kunststoffteile. Es löst effizient verschiedene Arten von Schmutz und Dreck und entfernt sogar die hartnäckigsten Rückstände.

0,75L 1043871 5L 8238444

PRORACING GP WASH AND SHINE

PRODUKTCODE 55511



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Schützen Sie das Äußere Ihres Motorrads, indem Sie ihm eine Schutzpolitur und Wachsbeschichtung gönnen. Durch diese Behandlung werden Schmutzpartikel schnell entfernt und dank des Carnauba-Waxes hinterlässt es einen satten Film, was für ein glänzendes Aussehen sorgt.

0,4L 8231049

PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

PRODUKTCODE 55512



SPEZIFIKATIONEN
/ - /

BESCHREIBUNG

Mit diesem äußerst effizienten Schaumreiniger können Sie die Windschutzscheibe, das Visier und sogar das Äußere Ihres Helms vollständig reinigen. Es hinterlässt keine Rückstände und garantiert eine optimale Sicht auf die Strecke!

0,4L 8231247

■ PRORACING GP SILICONE SPRAY

PRODUKTCODE 55525



SPEZIFIKATIONEN

BESCHREIBUNG

Allzweck-Silikonspray mit niedriger Viskosität.

0,4L

1051037

■ PRORACING GP WHEEL CLEANER

PRODUKTCODE 55514



SPEZIFIKATIONEN

/ - /

BESCHREIBUNG

Halten Sie Ihre Räder sauber und glänzend mit den leistungsstarken Reinigungseigenschaften dieses Radreinigers. Seine ausgezeichnete Haftfähigkeit hilft bei der Reinigung vertikaler Oberflächen – für ein gleichmäßiges und sauberes Ergebnis.

0,4L

8238543

■ PROPULSE TT 4T 5W40 ESTER

PRODUKTCODE 29162



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L	1050001	20L	1050120	205L	1050122
4L	1050002	60L	1050121	Bulk	1042395

■ PROPULSE TT 4T 5W50 ESTER

PRODUKTCODE 29168



SPEZIFIKATIONEN

API - SN
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L	1050013	20L	1050928	60L	1050133
----	---------	-----	---------	-----	---------

■ PROPULSE TT 4T 10W30 ESTER

PRODUKTCODE 29161



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L	1049999	20L	1050927
4L	1050000	60L	1050119

■ PROPULSE TT 4T 10W40 ESTER

PRODUKTCODE 29163



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L	1050003	20L	1050237	205L	1050239
4L	1050004	60L	1050238		

■ PROPULSE TT 4T 10W50 ESTER

PRODUKTCODE 29165



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L	1050007	20L	1050124	205L	1050125
4L	1050008	60L	1050126	Bulk	1049802

■ PROPULSE TT 4T 10W60 ESTER

PRODUKTCODE 29167



SPEZIFIKATIONEN

API - SN
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L	1050011	60L	1050131
20L	1050130	205L	1050132

■ PROPULSE TT 4T 15W50 ESTER

PRODUKTCODE 29166



SPEZIFIKATIONEN

API - SN
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L	1050009	20L	1050127	205L	1050129
4L	1050010	60L	1050128	Bulk	1049803

■ PROPULSE TT 4T 20W50 ESTER

PRODUKTCODE 29170



SPEZIFIKATIONEN

API - SN
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L	1050015	60L	1050135
20L	1050134	205L	1050136

■ PROPULSE TT V-TWIN 20W-50 ESTER

PRODUKTCODE 29172



SPEZIFIKATIONEN

API - SN
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieser nicht gefärbte Schmierstoff erhöht sowohl die Motorleistung als auch den vollständigen Schutz aller geschmierten Teile. Die leistungsstarke Formel deckt einen großen Teil des Motorradmarkts ab.

60L	1050791	205L	1050792	Bulk	1048923
-----	---------	------	---------	------	---------

■ PROPULSE TT 4T 5W40 SCOOTER ESTER

PRODUKTCODE 29171



SPEZIFIKATIONEN

API - SN
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L	1050769	60L	1050770
----	---------	-----	---------

■ PROPULSE TT 4T 10W40 SCOOTER ESTER

PRODUKTCODE 29164



SPEZIFIKATIONEN

JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motor-, Getriebe- und Nasskupplungsbauteile.

1L

1050005

20L

1050123

■ PROPULSE TT 2T ESTER

PRODUKTCODE 1960



SPEZIFIKATIONEN

API - TC

ISO - L-EGD

JASO - FC

JASO - FD

BESCHREIBUNG

Dieses bahnbrechende HC-Synthese-Motorradöl mit Anteilen von Ester verbessert die Motorleistung und bietet vollständigen Schutz für alle Motorbauteile von Motorrädern für Gelände- und Straßenfahrten.

1L

1050768

20L

1050926

■ PROPULSE TT BRAKE FLUID 260

PRODUKTCODE 5043



SPEZIFIKATIONEN

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT 3
ISO - 4925 Class 3&4
SAE - J 1703
SAE - J 1704

BESCHREIBUNG

Diese Bremsflüssigkeit garantiert Ihnen eine stabile und zuverlässige Leistung dank der hohen chemischen Stabilität, Oxidationsstabilität und ausgezeichneten Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen.

0,5L

8237140

■ MOTO HP 4T 5W40

PRODUKTCODE 29132



SPEZIFIKATIONEN

API - SL
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Vierakt-Motoröl für Motorräder garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	1049998	20L	1050118
----	---------	-----	---------

■ MOTO HP 4T 10W30

PRODUKTCODE 29131



SPEZIFIKATIONEN

API - SL
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Vierakt-Motoröl für Motorräder garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8232855	20L	1042618	205L	8238857
4L	1042602	60L	1042619		

■ MOTO HP 4T 10W40

PRODUKTCODE 29133



SPEZIFIKATIONEN

API - SL
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Vierakt-Motoröl für Motorräder garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8233852	20L	1042327	205L	8238956
4L	1042604	60L	8232268	Bulk	1043736

■ MOTO HP 4T 10W50

PRODUKTCODE 29135



SPEZIFIKATIONEN

API - SL
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Vierakt-Motoröl für Motorräder garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8234057	20L	1042624	205L	8239250
4L	1042606	60L	1042625		

■ MOTO HP 4T 10W60

PRODUKTCODE 29137



SPEZIFIKATIONEN

API - SL
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Vierakt-Motoröl für Motorräder garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8234255	20L	1042628	205L	8239359
4L	1042608	60L	1042629		

■ MOTO HP 4T 15W40

PRODUKTCODE 29134



SPEZIFIKATIONEN

API - SL
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Vierakt-Motoröl für Motorräder garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8233951	60L	1042623	205L	8239052
----	---------	-----	---------	------	---------

■ MOTO HP 4T 15W50

PRODUKTCODE 29136



SPEZIFIKATIONEN

API - SL
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Vierakt-Motoröl für Motorräder garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8234156	20L	1042626	205L	8239151
4L	1042607	60L	1042627		

■ MOTO HP 4T 20W50

PRODUKTCODE 29138



SPEZIFIKATIONEN

API - SG
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Vierakt-Motoröl für Motorräder garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8234354	20L	8239458	205L	8239557
4L	1042609	60L	1042630	Bulk	1049265

■ MOTO HP 4T 20W50 MULTI

PRODUKTCODE 29140



SPEZIFIKATIONEN

API - SG/CD
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Motoröl für Viertaktmotorräder sorgt für mehr Laufruhe und angenehmeres Fahren. Die hohe Viskosität des Schmierstoffs bei hohen Temperaturen gewährleistet einen vollständigen Motorschutz bei heißen Bedingungen.

1L	1042631	20L	1042639	205L	1042641
4L	8230783	60L	1042640		

■ MOTO HP 4T 10W40 SCOOTER

PRODUKTCODE 29141



SPEZIFIKATIONEN

API - SL
JASO - MA2

BESCHREIBUNG

Dieses Vierakt-Motoröl für Motorräder garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	1048226
----	---------

■ MOTO HP 2T

PRODUKTCODE 1930



SPEZIFIKATIONEN

API - TC

BESCHREIBUNG

Dieses Zweitakt-Motoröl garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8232053	60L	1042611
20L	1042610	205L	8237850

■ MOTO HP 2T SCOOTER

PRODUKTCODE 1931



SPEZIFIKATIONEN

API - TC

ISO - L-EGD

JASO - FC

JASO - FD

BESCHREIBUNG

Dieses Motoröl für Zweitakt-Motorroller garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8232152	60L	1042612
20L	8237959	205L	1042614

■ MOTO HP 2T SNOWSCOOTER

PRODUKTCODE 1932



SPEZIFIKATIONEN

API - TC

JASO - FC

NMMA - TC-W3

BESCHREIBUNG

Dieses Zweitakt-Öl für Schneemobile garantiert ein ruhiges und stabiles Fahrverhalten. Die ausgewogene Formel wurde speziell für Motorradfans entwickelt, die auf der Suche nach dem optimalen Fahrerlebnis sind.

1L	8232251	20L	8238253	205L	1042613
4L	8238055	60L	1042615		

■ MOTO HP 2T TRANSMISSION OIL 10W30

PRODUKTCODE 2130



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-3

BESCHREIBUNG

Getriebschmierstoff für Motorräder mit Zweitaktmotor und integrierter Kupplung. Er gewährleistet ein reibungsloses Schalten, verbessert die Schlupfeigenschaften der Kupplung und sorgt so für mehr Laufruhe.

1L	8232558	20L	8238550	205L	1042616
----	---------	-----	---------	------	---------

■ MOTO HP 2T TRANSMISSION OIL 10W40

PRODUKTCODE 2131



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-3

BESCHREIBUNG

Getriebschmierstoff für Motorräder mit Zweitaktmotor und integrierter Kupplung. Er gewährleistet ein reibungsloses Schalten, verbessert die Schlupfeigenschaften der Kupplung und sorgt so für mehr Laufruhe.

1L	1042601	20L	1042617
----	---------	-----	---------

COOLANT EVO LL -36°C

PRODUKTCODE 50154



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12+]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes, gebrauchsfertiges Kühlmittel auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSi-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.

Dieses G12evo-Kühlmittel eignet sich für die Anwendungen G13, G12+, G12+ und G11.

1L	1052670	20L	1052672	205L	1052640
5L	1052671	60L	1052673	1000L	1053204

ANTIFREEZE EVO LL

PRODUKTCODE 50054



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12+]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes Kühlmittelkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSi-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.

Dieses G12evo-Kühlmittelkonzentrat eignet sich für die Anwendungen G13, G12+, G12+ und G11.

1L	1052674	20L	1052676	205L	1052677
5L	1052675	60L	1052847		

PROPULSE TT COOLANT

PRODUKTCODE 50158



SPEZIFIKATIONEN

BMW - LC-97
 DUCATI - -
 KAWASAKI - -
 KTM - -
 SUZUKI - -
 YAMAHA - -

BESCHREIBUNG

Das MEG-basierte Premium-Motorkühlmittel kombiniert die Organic Additive Technology mit Korrosionsschutz auf Mineralbasis [Silikaten].

1L	1052701	20L	1052639
----	---------	-----	---------

COOLANT G12+ LL -36°C

PRODUKTCODE 50151



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglykol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] wird das Kühlsystem dauerhaft geschützt.

1L	1052665	20L	1052618	205L	1052620
5L	1052669	60L	1052619	1000L	1053205

ANTIFREEZE G12+ LL

PRODUKTCODE 50051



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglykol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052663	20L	1052635	205L	1052637
5L	1052667	60L	1052636		

COOLANT G11 -36°C

PRODUKTCODE 50150



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C (G11)

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie [IAT: Inorganic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052664	20L	1052600	205L	1052602
5L	1052668	60L	1052601	1000L	1052603

ANTIFREEZE G11

PRODUKTCODE 50050



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C (G11)

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie [IAT: Inorganic Acid Inhibitor] bietet es einen dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052662	20L	1052606	205L	1052608
5L	1052666	60L	1052607		

COOLANT G11 GREEN -17°C

PRODUKTCODE 50157



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C (G11)

BESCHREIBUNG

Ein verdünntes, auf Ethylenglykol basierendes Kühlmittel für Verbrennungsmotoren. Es enthält IAT-Hemmer [Inorganic Acid, anorganische Säure], ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten [NAP] und enthält Borat und Silikat.

205L	1052614	1000L	1052615
------	---------	-------	---------

CHAMPION

PRODUKTKATALOG

INDUSTRIE

CHAMPION[®]
LUBRICANTS

A

ACTIVE DEFENCE SAE 50
 ACTIVE DEFENCE SAE 40
 ACTIVE DEFENCE 15W-40 CI-4
 ALL-PURPOSE EP NR. 00
 ALL-PURPOSE EP NR. 0

159
 159
 159
 175
 175

B

BIO HYDRAULIC FLUID 2268

165

C

COMPETE HV ISO 32
 COMPETE ISO 68
 COMPETE ISO 46
 COMPETE HV ISO 46
 COMPRESSOR OIL ISO 150
 COMPRESSOR OIL ISO 100
 COMPRESSOR OIL ISO 68
 COMPRESSOR OIL ISO 46
 COMPRESSOR OIL ISO 32
 CUTTING OIL S 1
 COLDCLEANER
 CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

164
 164
 164
 165
 168
 168
 168
 168
 168
 169
 173
 175

E

EP GEAR OIL ISO 220
 EP GEAR OIL ISO 150
 EP GEAR OIL ISO 100
 EP GEAR OIL ISO 68
 EP GEAR OIL ISO 46
 EP GEAR OIL ISO 1000
 EP GEAR OIL ISO 680
 EP GEAR OIL ISO 460
 EP GEAR OIL ISO 320

166
 166
 166
 166
 166
 167
 167
 167
 167

F

FLUSHING OIL

173

H

HYDRO ISO 46
 HYDRO ISO 32
 HYDRO ISO 22
 HYDRO ISO 15
 HYDRO ISO 10
 HYDRO ISO 320
 HYDRO ISO 220
 HYDRO ISO 150
 HYDRO ISO 100
 HYDRO ISO 68
 HYDRO HV ISO 32
 HYDRO HV ISO 22
 HYDRO HV ISO 15
 HYDRO SAE 10W
 HYDRAULIC HLP-D ISO 46
 HYDRO HVLPD ISO 46
 HYDRO HV ISO 100
 HYDRO HV ISO 68
 HYDRO HV ISO 46
 HYDRO HV ISO 37
 HYDRO XHV ISO 32
 HYDRO XHV ISO 2268
 HEAT TRANSFER OIL ISO 32
 HIGH TEMPERATURE GREASE 2

160
 160
 160
 160
 160
 161
 161
 161
 161
 161
 162
 162
 162
 162
 162
 162
 163
 163
 163
 163
 163
 163
 164
 164
 170
 176

L

LITHIUM GREASE EP 3
 LITHIUM GREASE EP 2
 LITHIUM GREASE EP 1
 LITHIUM COMPLEX EP 2
 LITHIUM GREASE EPA
 LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

174
 174
 174
 174
 175
 175

M

MULTIPURPOSE GREASE 2
 MULTI MOLY GREASE 2

174
 176

P

PNEUMA ISO 46
 PNEUMA ISO 32
 PNEUMA ISO 22

171
 171
 171

W

WAY OIL ISO 220
 WAY OIL ISO 68

172
 172

ACTIVE DEFENCE 15W-40 CI-4

PRODUKTCODE 14616



SPEZIFIKATIONEN

ACEA - A3/B3-08
 ACEA - E7-04 Issue 2
 CUMMINS - CES 20077
 MB - 228.3
 VOLVO - VDS-2
 API - CI-4/SL

BESCHREIBUNG

Dieses Motoröl erfüllt die Anforderungen von ACEA und API für Hochleistungsmotoren. Es kombiniert Verschleißreduzierung und Reinigungseigenschaften in Einem. Dieses Produkt ist in Ihrer Region möglicherweise nicht erhältlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Vertriebspartner.

1L	1052649	60L	1052270	Bulk	1052266
5L	1052228	205L	1052269		
20L	1052268	1000L	1052267		

ACTIVE DEFENCE SAE 40

PRODUKTCODE 4704



SPEZIFIKATIONEN

API - SA

BESCHREIBUNG

Dies ist ein solides Mineralöl aus hochraffinierten Grundölen.

1L	8207204	60L	8209772	Bulk	8200083
5L	8207402	205L	8209871		
20L	8209673	1000L	8209970		

ACTIVE DEFENCE SAE 50

PRODUKTCODE 4705



SPEZIFIKATIONEN

API - SA

BESCHREIBUNG

Dies ist ein solides Mineralöl aus hochraffinierten Grundölen.

5L	8207709	60L	8200281	1000L	8200489
20L	8200182	205L	8200380	Bulk	8200588

■ HYDRO ISO 10

PRODUKTCODE 4001



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8207655	205L	8207853	Bulk	8208058
60L	8207754	1000L	8207952		

■ HYDRO ISO 15

PRODUKTCODE 4002



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8208157	205L	8208355	Bulk	8208553
60L	8208256	1000L	8208454		

■ HYDRO ISO 22

PRODUKTCODE 4004



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8208652	205L	8208850	Bulk	8209055
60L	8208751	1000L	8208959		

■ HYDRO ISO 32

PRODUKTCODE 4005



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE
90235
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON - E-FDGN-TB002-E

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

5L	1047715	60L	8209253	1000L	8209451
20L	8209154	205L	8209352	Bulk	8209550

■ HYDRO ISO 46

PRODUKTCODE 4006



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE
90235
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON - E-FDGN-TB002-E

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

1L	8206306	60L	8209758	Bulk	8200069
5L	8206405	205L	8209857		
20L	8209659	1000L	8209956		

■ HYDRO ISO 68

PRODUKTCODE 4007



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
 ISO - 11158, HM
 ISO - 6743-4, HM
 BOSCH REXROTH - RDE
 90235
 DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
 EATON - E-FDGN-TB002-E

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

5L	8227035	60L	8200267	1000L	8200465
20L	8200168	205L	8200366	Bulk	8200564

■ HYDRO ISO 100

PRODUKTCODE 4008



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
 DIN - 51524 Part 2
 ISO - 11158, HM
 ISO - 6743-4, HM
 DENISON - HF-2
 EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8200663	205L	8200861	Bulk	8201066
60L	8200762	1000L	8200960		

■ HYDRO ISO 150

PRODUKTCODE 4009



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
 DIN - 51524 Part 2
 ISO - 11158, HM
 ISO - 6743-4, HM
 DENISON - HF-2
 EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8201165	205L	8201363	Bulk	8201561
60L	8201264	1000L	8201462		

■ HYDRO ISO 220

PRODUKTCODE 4010



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
 DIN - 51524 Part 2
 ISO - 11158, HM
 ISO - 6743-4, HM
 DENISON - HF-2
 EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Mineralöl, speziell entworfen für die Anforderungen der meisten wichtigen Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8201660	205L	8201868	Bulk	8202063
60L	8201769	1000L	8201967		

■ HYDRO ISO 320

PRODUKTCODE 4015



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
 DIN - 51524 Part 2
 ISO - 11158, HM
 ISO - 6743-4, HM
 DENISON - HF-2
 EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	8202162	205L	8202360	Bulk	8202568
60L	8202261	1000L	8202469		

■ HYDRAULIC HLP-D ISO 46

PRODUKTCODE 4026



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 T2 HLPD
MAN - N698-H-LPD

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um eine Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis, die ein selektives Additivsystem zum Schutz von Hydrauliksystemen sowie die Zugabe von Detergent-/ Dispersionsadditiven enthält.

20L	1048198	205L	8225345	1000L	1048199
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ HYDRO SAE 10W

PRODUKTCODE 4101



SPEZIFIKATIONEN

API - CD/SF
API - CE

BESCHREIBUNG

Ein waschaktives Hydrauliköl, das dank seiner guten Dispersionseigenschaften Ablagerungen und Schlammbildung deutlich verringert. Durch den hohen Zinkgehalt werden hervorragende Verschleißschutz- und Oxidationsbeständigkeitseigenschaften gewährleistet.

20L	8215650	205L	8215858	Bulk	8216053
60L	8215759	1000L	8215957		

■ HYDRO HV ISO 15

PRODUKTCODE 4403



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl von hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell zur Verwendung in Hydraulikleitungen geeignet. Hält das System leistungsstark sauber.

20L	8209666	205L	8209864	Bulk	8200076
60L	8209765	1000L	8209963		

■ HYDRO HV ISO 22

PRODUKTCODE 4404



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl von hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell zur Verwendung in Hydraulikleitungen geeignet. Hält das System leistungsstark sauber.

20L	8200175	205L	8200373	Bulk	8200571
60L	8200274	1000L	8200472		

■ HYDRO HV ISO 32

PRODUKTCODE 4405



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl von hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell zur Verwendung in Hydraulikleitungen geeignet. Hält das System leistungsstark sauber.

5L	8230011	60L	8200779	1000L	8200977
20L	8200670	205L	8200878	Bulk	8201073

■ HYDRO HV ISO 37

PRODUKTCODE 4400



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell für Hydraulikkreise. Hält das System durch Reduzierung von Ablagerungen wirksam sauber und verfügt über gute Eigenschaften bezüglich Filtrierbarkeit, Wasser- und Luftabscheidevermögen.

205L	8222863
------	---------

■ HYDRO HV ISO 46

PRODUKTCODE 4406



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex für Hydraulikkreise. Hält das System leistungsstark sauber. Dieses Öl verfügt über gute Eigenschaften bezüglich Filtrierbarkeit, Wasser- und Luftabscheidevermögen.

1L	8206504	60L	8201271	Bulk	8201578
5L	8206603	205L	8201370		
20L	8201172	1000L	8201479		

■ HYDRO HV ISO 68

PRODUKTCODE 4407



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex für Hydraulikkreise. Hält das System leistungsstark sauber. Dieses Öl verfügt über gute Eigenschaften bezüglich Filtrierbarkeit, Wasser- und Luftabscheidevermögen.

20L	8201677	205L	8201875	Bulk	8202070
60L	8201776	1000L	8201974		

■ HYDRO HV ISO 100

PRODUKTCODE 4408



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex für Hydraulikkreise. Hält das System leistungsstark sauber. Dieses Öl verfügt über gute Eigenschaften bezüglich Filtrierbarkeit, Wasser- und Luftabscheidevermögen.

20L	8202179	205L	8202377	Bulk	8202575
60L	8202278	1000L	8202476		

■ HYDRO HVLDP ISO 46

PRODUKTCODE 4426



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 T3 HVLDP
ISO - 6743-4 CLASS L-HV
HV-LP

BESCHREIBUNG

Ein Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit ausgewählten Additiven gegen Verschleiß und Oxidation, das eine gewisse Menge an Wasser absorbieren kann. Es verfügt über hervorragende Viskositäts- bzw. Temperatureigenschaften.

20L	8224799	205L	8224997	Bulk	8225192
60L	8224898	1000L	8225093		

■ HYDRO XHV ISO 2268

PRODUKTCODE 3301



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Diese Hydraulikflüssigkeit bietet umfassenden Systemschutz und eine verbesserte Kraftstoffeffizienz. Sie bildet einen innovativen Ölfilm, der zusätzliche Beständigkeit gegen Verschleiß, Fraß oder Riefenbildung bietet.

20L	8235436	205L	8235634	Bulk	8235832
60L	8235535	1000L	8235733		

■ HYDRO XHV ISO 32

PRODUKTCODE 24405



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HV
DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
DENISON - HF-2
EATON VICKERS - I-286-S

BESCHREIBUNG

Dieses Öl auf Paraffinbasis mit einem hohen Viskositätsindex wurde speziell für die Verwendung in Hydraulikkreisläufen entwickelt.

205L	8230615	1000L	8212666
------	---------	-------	---------

■ COMPETE ISO 46

PRODUKTCODE 75836



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl erfüllt die Anforderungen der meisten führenden Hersteller hydraulischer Maschinen. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

20L	1047555	205L	1047556	1000L	1047594
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ COMPETE ISO 68

PRODUKTCODE 75837



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 2
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl stabilisiert die Leistungsfähigkeit der Hydrauliksystems durch seine Formulierung mit Verschleiß- und Korrosionsschutzadditiven.

20L	1047557	205L	1047591	1000L	8237836
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ COMPETE HV ISO 32

PRODUKTCODE 75855



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Schmierstoff mit hohem Viskositätsindex, der für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Dieses Öl verfügt über gute Eigenschaften bezüglich Filtrierbarkeit, Wasser- und Luftabscheidevermögen.

20L	1047558	205L	1047559	1000L	1047595
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ COMPETE HV ISO 46

PRODUKTCODE 75856



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

BESCHREIBUNG

Ein Öl mit hohem Viskositätsindex, das für den Einsatz in Hydraulikkreisläufen bestimmt ist. Dieses Öl verfügt über gute Eigenschaften bezüglich Filtrierbarkeit, Wasser- und Luftabscheidevermögen.

20L	1047560	205L	1047561	1000L	1047598
-----	---------	------	---------	-------	---------

■ BIO HYDRAULIC FLUID 2268

PRODUKTCODE 5502



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51524 Part 3
ISO - 6743-4, HETG

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein biologisch abbaubares Hydrauliköl auf der Basis sorgfältig veredelter Pflanzenöle mit einem speziell angepassten Additivpaket. Das Öl entspricht ISO VG 32, 46 und 68.

20L	8207181	205L	8207389	Bulk	8207587
60L	8207280	1000L	8207488		

■ EP GEAR OIL ISO 46

PRODUKTCODE 4106



SPEZIFIKATIONEN

AGMA - 9005-E02
AISE - 224
DIN - 51517 CLP
DAVID BROWN - S1.53.101E

BESCHREIBUNG

Dies ist ein "Höchstdruck"-Öl für Industriegetriebe. Es enthält Hochdruckadditive auf Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen für deutlich reduzierte Reibung und Schutz vor Verschleiß.

20L	8202667	205L	8202865	Bulk	8203060
60L	8202766	1000L	8202964		

■ EP GEAR OIL ISO 68

PRODUKTCODE 4107



SPEZIFIKATIONEN

AGMA - 9005-E02
AISE - 224
DIN - 51517 CLP
DAVID BROWN - S1.53.101E

BESCHREIBUNG

Dies ist ein "Höchstdruck"-Öl für Industriegetriebe. Es enthält Hochdruckadditive auf Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen für deutlich reduzierte Reibung und Schutz vor Verschleiß.

20L	8203169	205L	8203367	Bulk	8203565
60L	8203268	1000L	8203466		

■ EP GEAR OIL ISO 100

PRODUKTCODE 4108



SPEZIFIKATIONEN

AGMA - 9005-E02
AISE - 224
DIN - 51517 CLP
ISO - 100
DAVID BROWN - S1.53.101E

BESCHREIBUNG

Dies ist ein "Höchstdruck"-Öl für Industriegetriebe. Es enthält Hochdruckadditive auf Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen für deutlich reduzierte Reibung und Schutz vor Verschleiß.

20L	8203664	205L	8203862	Bulk	8204067
60L	8203763	1000L	8203961		

■ EP GEAR OIL ISO 150

PRODUKTCODE 4109



SPEZIFIKATIONEN

AGMA - 9005-E02
AISE - 224
DIN - 51517 CLP
DAVID BROWN - S1.53.101E

BESCHREIBUNG

Dies ist ein "Höchstdruck"-Öl für Industriegetriebe. Es enthält Hochdruckadditive auf Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen für deutlich reduzierte Reibung und Schutz vor Verschleiß.

20L	8204166	205L	8204364	Bulk	8204562
60L	8204265	1000L	8204463		

■ EP GEAR OIL ISO 220

PRODUKTCODE 4110



SPEZIFIKATIONEN

AGMA - 9005-E02
AISE - 224
DIN - 51517 CLP
DAVID BROWN - S1.53.101E

BESCHREIBUNG

Dies ist ein "Höchstdruck"-Öl für Industriegetriebe. Es enthält Hochdruckadditive auf Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen für deutlich reduzierte Reibung und Schutz vor Verschleiß.

20L	8204661	205L	8204869	Bulk	8205064
60L	8204760	1000L	8204968		

■ EP GEAR OIL ISO 320

PRODUKTCODE 4111



SPEZIFIKATIONEN

AGMA - 9005-E02
 AISE - 224
 DIN - 51517 CLP
 DAVID BROWN - S1.53.101E

BESCHREIBUNG

Dies ist ein "Höchstdruck"-Öl für Industriegetriebe. Es enthält Hochdruckadditive auf Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen für deutlich reduzierte Reibung und Schutz vor Verschleiß.

20L	8205163	205L	8205361	Bulk	8205569
60L	8205262	1000L	8205460		

■ EP GEAR OIL ISO 460

PRODUKTCODE 4112



SPEZIFIKATIONEN

AGMA - 9005-E02
 AISE - 224
 DIN - 51517 CLP
 DAVID BROWN - S1.53.101E

BESCHREIBUNG

Dies ist ein "Höchstdruck"-Öl für Industriegetriebe. Es enthält Hochdruckadditive auf Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen für deutlich reduzierte Reibung und Schutz vor Verschleiß.

20L	8205668	205L	8205866	Bulk	8206061
60L	8205767	1000L	8205965		

■ EP GEAR OIL ISO 680

PRODUKTCODE 4113



SPEZIFIKATIONEN

AGMA - 9005-E02
 AISE - 224
 DIN - 51517 CLP
 DAVID BROWN - S1.53.101E

BESCHREIBUNG

Dies ist ein "Höchstdruck"-Öl für Industriegetriebe. Es enthält Hochdruckadditive auf Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen für deutlich reduzierte Reibung und Schutz vor Verschleiß.

20L	8206160	205L	8206368	Bulk	8206566
60L	8206269	1000L	8206467		

■ EP GEAR OIL ISO 1000

PRODUKTCODE 4114



SPEZIFIKATIONEN

AGMA - 9005-E02
 AISE - 224
 DIN - 51517 CLP
 DAVID BROWN - S1.53.101E

BESCHREIBUNG

Dies ist ein "Höchstdruck"-Öl für Industriegetriebe. Es enthält Hochdruckadditive auf Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen für deutlich reduzierte Reibung und Schutz vor Verschleiß.

20L	8206665	205L	8206863	Bulk	8207068
60L	8206764	1000L	8206962		

COMPRESSOR OIL ISO 32

PRODUKTCODE 4206



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51506 VDL
PNEUROF - DIN 51.352

BESCHREIBUNG

Dies ist ein aus hoch verfeinerten Grundölen und Additiven zur Verhinderung von Oxidation, Korrosion und Schaumbildung formuliertes Kompressoröl, das die strengen Anforderungen des PNEUROF-Oxidationstests erfüllt.

20L	8207167	205L	8207365	Bulk	8207563
60L	8207266	1000L	8207464		

COMPRESSOR OIL ISO 46

PRODUKTCODE 4210



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51506 VDL
PNEUROF - DIN 51.352

BESCHREIBUNG

Dies ist ein aus hoch verfeinerten Grundölen und Additiven zur Verhinderung von Oxidation, Korrosion und Schaumbildung formuliertes Kompressoröl, das die strengen Anforderungen des PNEUROF-Oxidationstests erfüllt.

1L	8224980	60L	8209260	1000L	8209468
20L	8209161	205L	8209369	Bulk	8209567

COMPRESSOR OIL ISO 68

PRODUKTCODE 4207



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51506 VDL
PNEUROF - DIN 51.352

BESCHREIBUNG

Dies ist ein aus hoch verfeinerten Grundölen und Additiven zur Verhinderung von Oxidation, Korrosion und Schaumbildung formuliertes Kompressoröl, das die strengen Anforderungen des PNEUROF-Oxidationstests erfüllt.

20L	8207662	205L	8207860	Bulk	8208065
60L	8207761	1000L	8207969		

COMPRESSOR OIL ISO 100

PRODUKTCODE 4208



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51506 VDL
PNEUROF - DIN 51.352

BESCHREIBUNG

Dies ist ein aus hoch verfeinerten Grundölen und Additiven zur Verhinderung von Oxidation, Korrosion und Schaumbildung formuliertes Kompressoröl, das die strengen Anforderungen des PNEUROF-Oxidationstests erfüllt.

1L	8225185	60L	8208263	1000L	8208461
20L	8208164	205L	8208362	Bulk	8208560

COMPRESSOR OIL ISO 150

PRODUKTCODE 4209



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51506 VDL
PNEUROF - DIN 51.352

BESCHREIBUNG

Dies ist ein aus hoch verfeinerten Grundölen und Additiven zur Verhinderung von Oxidation, Korrosion und Schaumbildung formuliertes Kompressoröl, das die strengen Anforderungen des PNEUROF-Oxidationstests erfüllt.

20L	8208669	205L	8208867	Bulk	8209062
60L	8208768	1000L	8208966		

■ CUTTING OIL S 1

PRODUKTCODE 4619

SPEZIFIKATIONEN

ISO - 32
ISO - 6743/7

BESCHREIBUNG

Dies ist ein unverdünntes Kühlschmiermittel für komplizierte Maschinenoperationen mit Stahl oder Nicht-Eisen-Metallen. Es enthält Additive für sehr hohe Drücke und ist geeignet für Bohr-, Abstich- und Fräsvorgänge.



20L	8207174	205L	8207372	Bulk	8207570
60L	8207273	1000L	8207471		

■ HEAT TRANSFER OIL ISO 32

PRODUKTCODE 5070



SPEZIFIKATIONEN

ISO - 32

BESCHREIBUNG

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Wärmeträgeröl auf der Basis eines speziell raffinierten Mineralöls mit außerordentlicher Oxidationsstabilität und sehr hoher Widerstandsfähigkeit gegen thermische Zersetzung.

20L	8204685	205L	8204883	Bulk	8205088
60L	8204784	1000L	8204982		

■ PNEUMA ISO 22

PRODUKTCODE 4522



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502 D
ISO - 6743-11 CLASS LP

BESCHREIBUNG

Dieses Öl wird zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen verwendet. Es enthält Additive zur Verbesserung der Haftung und des Korrosionsschutzes, einen Emulgator für die Feuchtigkeitsabsorption sowie Verschleißschutz- und „Extreme Pressure“-Additive.

20L	8203176	205L	8203374	Bulk	8203572
60L	8203275	1000L	8203473		

■ PNEUMA ISO 32

PRODUKTCODE 4523



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502 D
ISO - 6743-11 CLASS LP

BESCHREIBUNG

Dieses Öl wird zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen verwendet. Es enthält Additive für verbesserte Haftung und Korrosionsschutz, einen Emulgator für hohe Feuchtigkeitsabsorption sowie Verschleißschutz- und „Extreme Pressure“-Additive.

20L	8203671	205L	8203879	Bulk	8204074
60L	8203770	1000L	8203978		

■ PNEUMA ISO 46

PRODUKTCODE 4521



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502 D
ISO - 6743-11 CLASS LP

BESCHREIBUNG

Dieses Öl wird zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen verwendet. Es enthält Additive für verbesserte Haftung und Korrosionsschutz, einen Emulgator für hohe Feuchtigkeitsabsorption sowie Verschleißschutz- und „Extreme Pressure“-Additive.

20L	8202674	205L	8202872	Bulk	8203077
60L	8202773	1000L	8202971		

WAY OIL ISO 68

PRODUKTCODE 4531



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
 DIN - 51502 CGLP
 DIN - 51524 Part 2
 CINCINNATI - MILACRON P-47

BESCHREIBUNG

Dieses Öl wird zur Schmierung von Gleitbahnen von Maschinenwerkzeugen verwendet. Durch spezielle Additive werden die Haft- und Schmiereigenschaften erhöht und Ruckhaftung (so genannter Stick-Slip) vermieden.

20L	8205170	205L	8205378	Bulk	8205576
60L	8205279	1000L	8205477		

WAY OIL ISO 220

PRODUKTCODE 4532



SPEZIFIKATIONEN

AFNOR - NF E 48-603 HM
 DIN - 51502 CGLP
 DIN - 51524 Part 2
 CINCINNATI - MILACRON P-50

BESCHREIBUNG

Dieses Öl wird insbesondere zur Schmierung von Gleitbahnen von Werkzeugmaschinen verwendet. Durch Verwendung spezieller Additive werden die Haft- und Schmiereigenschaften verbessert und Ruckhaftung (so genannter Stick-Slip) vermieden.

20L	8205675	205L	8205873	Bulk	8206078
60L	8205774	1000L	8205972		

■ COLDCLEANER

PRODUKTCODE 5002



SPEZIFIKATIONEN

ISO - 6743/10

BESCHREIBUNG

Dieses Lösungsmittel- und Reinigungsprodukt basiert auf einem aliphatischen Lösungsmittel, Emulgatoren und oberflächenaktiven Substanzen. Es ist mit Wasser emulgierbar und zur Entfernung öl-, fett- oder asphalthaltiger Verunreinigungen geeignet.

20L	8200687	205L	8200885
60L	8200786	1000L	8200984

■ FLUSHING OIL

PRODUKTCODE 4524



SPEZIFIKATIONEN

ISO - 6743/10

BESCHREIBUNG

Dieses Mineralöl mit niedriger Viskosität verfügt über gute Spül- und Reinigungseigenschaften.

20L	8204173	205L	8204371	Bulk	8204579
60L	8204272	1000L	8204470		

LITHIUM COMPLEX EP 2

PRODUKTCODE 9141



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2.5N-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)DIB2.5
MAN - 284 Li-H2

BESCHREIBUNG

Bleifreies Lithium-Komplex-Schmierfett mit „Extreme Pressure“-Additiven, speziell entwickelt für die Schmierung von Fahrzeugkugellagern.

0,4KG	8220760	50KG	8220968
18KG	8220869	180KG	8221064

LITHIUM GREASE EP 1

PRODUKTCODE 9126



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP1K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB1

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und seinen Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für langanhaltende Schmierung.

18KG	8229466
------	---------

LITHIUM GREASE EP 2

PRODUKTCODE 9130



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als typisches EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8220265	50KG	8220562
18KG	8220463	180KG	8220661

LITHIUM GREASE EP 3

PRODUKTCODE 9115



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP3K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB3

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und den Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für lang anhaltende Schmierung.

0,4KG	8229169	18KG	8229268	180KG	8229367
-------	---------	------	---------	-------	---------

MULTIPURPOSE GREASE 2

PRODUKTCODE 9100



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - K2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEA2

BESCHREIBUNG

Als Schmierfett für allgemeine Anwendungen ist es wasserbeständig und verfügt über gute Temperatureigenschaften. Es kann auch bei niedrigen Temperaturen gepumpt werden und eignet sich daher für die Lagerschmierung.

0,4KG	8229350	50KG	8229657
18KG	8229558	180KG	8229756

■ ALL-PURPOSE EP NR. 0

PRODUKTCODE 9182



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP0K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB0

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als qualitativ hochwertiges Mehrzweckfett kommt es in industriellen und kraftfahrzeugtechnischen Bereichen zum Einsatz.

18KG	8227677	50KG	8220173
------	---------	------	---------

■ ALL-PURPOSE EP NR. 00

PRODUKTCODE 9180



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP00K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCHB00

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

18KG	8229763	50KG	8229862	180KG	8229961
------	---------	------	---------	-------	---------

■ CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

PRODUKTCODE 9183



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-20
ISO - 12924
ISO - L-XB(F)CHB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium und Kalzium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive.

0,4KG	8220272	18KG	8220371	50KG	8220470
-------	---------	------	---------	------	---------

■ LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

PRODUKTCODE 9184



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)CIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Lithium-Kalzium-Fett zeichnet sich durch eine verbesserte Wasserbeständigkeit und einen besseren Rostschutz aus. Das Produkt eignet sich auch für die Schmierung von stark belasteten Lagern, die sich mit mittlerer Geschwindigkeit bewegen.

0,4KG	8223396	50KG	8223891
18KG	8223792	180KG	8223990

■ LITHIUM GREASE EPA

PRODUKTCODE 9140



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51350:4
DIN - KPF2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als molybdänhaltiges Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8225673	18KG	8222870	50KG	8222979
-------	---------	------	---------	------	---------

MULTI MOLY GREASE 2

PRODUKTCODE 9120



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KPF2K-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrzweckfett enthält Molybdändisulfid [MoS₂], das zu den Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften des Fetts beiträgt, selbst bei den höchsten Belastungen und heftigsten Stößen.

0,4KG	8229855	50KG	8220067
18KG	8229954	180KG	8220166

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

PRODUKTCODE 9150



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KP2N-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCDAB2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierfett auf Basis von mineralischen Grundölen mit hoher Viskosität und hohem Flammpunkt. Mit Bentone als anorganischem Verdickungsmittel eignet sich dieses Produkt für einen großen Temperaturbereich.

18KG	8229565	50KG	8229664
------	---------	------	---------

CHAMPION

PRODUKTKATALOG
SCHIFFFAHRT



CHAMPION[®]
LUBRICANTS

A

ANTIFREEZE G12+ LL	181
ANTIFREEZE EVO LL	181
ANTIFREEZE G11	182
ALL-PURPOSE EP NR. 00	185
ALL-PURPOSE EP NR. 0	185

C

COOLANT G11 -36°C	181
COOLANT G12+ LL -36°C	181
COOLANT EVO LL -36°C	181
COOLANT G11 GREEN -17°C	182
COLD CLEANER	183
CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY	185

H

HIGH TEMPERATURE GREASE 2	186
---------------------------	-----

I

IN-OUTBOARD 4T 25W40	179
----------------------	-----

L

LITHIUM GREASE EP 3	184
LITHIUM GREASE EP 2	184
LITHIUM GREASE EP 1	184
LITHIUM COMPLEX EP 2	184
LITHIUM GREASE EPA	185
LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN	185

M

MULTIPURPOSE GREASE 2	184
MULTI MOLY GREASE 2	186

O

OUTBOARD 2T TC-W3	179
OUTBOARD 2T TC-W3 DFI	179
OUTBOARD 4T 10W30	179
OUTBOARD 80W90	180

U

UNIVERSAL 2T BIO	179
------------------	-----

OUTBOARD 4T 10W30

PRODUKTCODE 1925



SPEZIFIKATIONEN

API - SJ
API - SL
NMMA - FC-W

BESCHREIBUNG

Dies ist ein halbsynthetisches-Viertaktmotoröl, das die FC-W-Anforderungen der NMMA erfüllt. Es enthält einen einzigartigen Verschleißschutz auf Basis einer Molybdän/Zink-Technologie und bietet hervorragenden Korrosionsschutz.

1L	8202704	60L	8207235	Bulk	8207532
4L	8202803	205L	8207334		
20L	8207136	1000L	8207433		

IN-OUTBOARD 4T 25W40

PRODUKTCODE 1956



SPEZIFIKATIONEN

API - SJ
API - SL
NMMA - FC-W

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Viertaktmotoröl, das die FC-W-Anforderungen der NMMA erfüllt. Es enthält einen Verschleißschutz auf Basis einer Molybdän-/Zink-Technologie und bietet starken Schutz gegen Korrosion.

1L	8202902	60L	8207730	Bulk	8208034
4L	8203008	205L	8207839		
20L	8207631	1000L	8207938		

OUTBOARD 2T TC-W3 DFI

PRODUKTCODE 1911



SPEZIFIKATIONEN

API - TC
JASO - FC
NMMA - TC-W3

BESCHREIBUNG

Dieses Öl mit HC-Synthese ist für Zweitakt-Außenbordmotoren vorgesehen und erfüllt NMMA TC-W3. Die Zusammensetzung des Öls verhindert die Bildung von Ablagerungen, Frühzündung und Zündkerzenverschmutzung. Hoher Schutz gegen Rost und Korrosion.

1L	8229398	60L	8230004	Bulk	8229893
4L	8229596	205L	8230103		
20L	8229992	1000L	8229794		

OUTBOARD 2T TC-W3

PRODUKTCODE 1912



SPEZIFIKATIONEN

OMC - 40/70
NMMA - TC-W3

BESCHREIBUNG

Dieses Öl ist für wassergekühlte Zweitakt-Außenbordmotoren vorgesehen und erfüllt die Spezifikation NMMA-TC-W3. Die aschefreie Zusammensetzung des Öls verhindert die Bildung von Ablagerungen, Frühzündung und Verschmutzung der Zündkerze.

1L	8202407	60L	8205736	Bulk	8206030
4L	8212628	205L	8205835		
20L	8205637	1000L	8205934		

UNIVERSAL 2T BIO

PRODUKTCODE 1915



SPEZIFIKATIONEN

API - TC+
CEC - L-33-A-93
NMMA - TC-W3

BESCHREIBUNG

Vollsynthetisches Öl für wassergekühlte Zweitakt-Ottomotoren. Kann auch für luftgekühlte Motoren verwendet werden. Biologisch abbaubar, universell anwendbar und problemlos mit Ottokraftstoff mischbar.

1L	8202506	60L	8206238	1000L	8206436
20L	8206139	205L	8206337	Bulk	8206535

■ OUTBOARD 80W90

PRODUKTCODE 23323



SPEZIFIKATIONEN

API - GL-5
MIL - L-2105 D

BESCHREIBUNG

Für Getriebe von Wasserfahrzeugen mit Innen- und Außenbordmotoren. Reduziert die Ansammlung von Schlamm so wie Ablagerungen und verhindert die Korrosionsbildung. Schützt die Getriebekomponenten bei hohem Drehmoment und geringen Drehzahlen.

205L

8230714

■ COOLANT EVO LL -36°C

PRODUKTCODE 50154



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12++]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes, gebrauchsfertiges Kühlmittel auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSi-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.

Dieses G12evo-Kühlmittel eignet sich für die Anwendungen G13, G12++, G12+ und G11.

1L	1052670	20L	1052672	205L	1052640
5L	1052671	60L	1052673	1000L	1053204

■ ANTIFREEZE EVO LL

PRODUKTCODE 50054



SPEZIFIKATIONEN

VW - TL 774-C [G11]
 VW - TL 774-D [G12]
 VW - TL 774-F [G12+]
 VW - TL 774-G [G12++]
 VW - TL 774-J [G13]
 VW - TL 774-L [G12 EVO]

BESCHREIBUNG

Leistungsstarkes Kühlmittelkonzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit modernster PSi-OAT-Korrosionsschutztechnologie, für moderne Hochleistungsmotoren.

Dieses G12evo-Kühlmittelkonzentrat eignet sich für die Anwendungen G13, G12++, G12+ und G11.

1L	1052674	20L	1052676	205L	1052677
5L	1052675	60L	1052847		

■ COOLANT G12+ LL -36°C

PRODUKTCODE 50151



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] wird das Kühlsystem dauerhaft geschützt.

1L	1052665	20L	1052618	205L	1052620
5L	1052669	60L	1052619	1000L	1053205

■ ANTIFREEZE G12+ LL

PRODUKTCODE 50051



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C110
 MAN - 324 SNF
 MB - 325.3
 VW - TL 774-F [G12+]

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin, Phosphat, Borat und Silikat. Durch die OAT-Technologie [OAT: Organic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052663	20L	1052635	205L	1052637
5L	1052667	60L	1052636		

■ COOLANT G11 -36°C

PRODUKTCODE 50150



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C [G11]

BESCHREIBUNG

Kühlmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei von Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie [IAT: Inorganic Acid Inhibitor] bietet es dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052664	20L	1052600	205L	1052602
5L	1052668	60L	1052601	1000L	1052603

■ ANTIFREEZE G11

PRODUKTCODE 50050



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MAN - 324 NF
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C (G11)

BESCHREIBUNG

Frostschutzmittel auf Basis von Mono-Ethylenglycol. Es ist frei Nitrit, Amin und Phosphat und enthält Borat und Silikat. Durch die IAT-Technologie (IAT: Inorganic Acid Inhibitor) bietet es einen dauerhaften Schutz des Kühlsystems.

1L	1052662	20L	1052606	205L	1052608
5L	1052666	60L	1052607		

■ COOLANT G11 GREEN -17°C

PRODUKTCODE 50157



SPEZIFIKATIONEN

ASTM - D3306
 ASTM - D4985
 SAE - J1034
 DAIMLER TRUCK - DTFR
 29C100
 MB - 325.0
 VW - TL 774-C (G11)

BESCHREIBUNG

Ein verdünntes, auf Ethylenglykol basierendes Kühlmittel für Verbrennungsmotoren. Es enthält IAT-Hemmer (Inorganic Acid, anorganische Säure), ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten (NAP) und enthält Borat und Silikat.

205L	1052614	1000L	1052615
------	---------	-------	---------

■ COLDCLEANER

PRODUKTCODE 5002

SPEZIFIKATIONEN

ISO - 6743/10

BESCHREIBUNG

Dieses Lösungsmittel- und Reinigungsprodukt basiert auf einem aliphatischen Lösungsmittel, Emulgatoren und oberflächenaktiven Substanzen. Es ist mit Wasser emulgierbar und zur Entfernung öl-, fett- oder asphalthaltiger Verunreinigungen geeignet.



20L	8200687	205L	8200885
60L	8200786	1000L	8200984

LITHIUM COMPLEX EP 2

PRODUKTCODE 9141



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2.5N-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)DIB2.5
MAN - 284 Li-H2

BESCHREIBUNG

Bleifreies Lithium-Komplex-Schmierfett mit „Extreme Pressure“-Additiven, speziell entwickelt für die Schmierung von Fahrzeugkugellagern.

0,4KG	8220760	50KG	8220968
18KG	8220869	180KG	8221064

LITHIUM GREASE EP 1

PRODUKTCODE 9126



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP1K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB1

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und seinen Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für langanhaltende Schmierung.

18KG	8229466
------	---------

LITHIUM GREASE EP 2

PRODUKTCODE 9130



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als typisches EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG	8220265	50KG	8220562
18KG	8220463	180KG	8220661

LITHIUM GREASE EP 3

PRODUKTCODE 9115



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP3K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB3

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um ein Schmierfett, das hohen Druckwerten standhält und damit für hochbelastete Anwendungen geeignet ist. Mit seiner guten Oxidationsstabilität und den Verschleißschutzeigenschaften sorgt es für lang anhaltende Schmierung.

0,4KG	8229169	18KG	8229268	180KG	8229367
-------	---------	------	---------	-------	---------

MULTIPURPOSE GREASE 2

PRODUKTCODE 9100



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - K2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEA2

BESCHREIBUNG

Als Schmierfett für allgemeine Anwendungen ist es wasserbeständig und verfügt über gute Temperatureigenschaften. Es kann auch bei niedrigen Temperaturen gepumpt werden und eignet sich daher für die Lagerschmierung.

0,4KG	8229350	50KG	8229657
18KG	8229558	180KG	8229756

■ ALL-PURPOSE EP NR. 0

PRODUKTCODE 9182



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP0K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFBO

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als qualitativ hochwertiges Mehrzweckfett kommt es in industriellen und kraftfahrzeugtechnischen Bereichen zum Einsatz.

18KG 8227677 50KG 8220173

■ ALL-PURPOSE EP NR. 00

PRODUKTCODE 9180



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP00K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCHB00

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als EP-Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

18KG 8229763 50KG 8229862 180KG 8229961

■ CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

PRODUKTCODE 9183



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-20
ISO - 12924
ISO - L-XB(F)CHB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium und Kalzium verdickte Schmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive.

0,4KG 8220272 18KG 8220371 50KG 8220470

■ LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

PRODUKTCODE 9184



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)CIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Lithium-Kalzium-Fett zeichnet sich durch eine verbesserte Wasserbeständigkeit und einen besseren Rostschutz aus. Das Produkt eignet sich auch für die Schmierung von stark belasteten Lagern, die sich mit mittlerer Geschwindigkeit bewegen.

0,4KG 8223396 50KG 8223891
18KG 8223792 180KG 8223990

■ LITHIUM GREASE EPA

PRODUKTCODE 9140



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51350:4
DIN - KPF2K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCEB2

BESCHREIBUNG

Dieses mit Lithium verdickte Fett enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW-Additive. Als molybdänhaltiges Mehrzweckfett kann es in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden.

0,4KG 8225673 18KG 8222870 50KG 8222979

MULTI MOLY GREASE 2

PRODUKTCODE 9120



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KPF2K-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCCIB2

BESCHREIBUNG

Dieses Mehrzweckfett enthält Molybdändisulfid [MoS₂], das zu den Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften des Fetts beiträgt, selbst bei den höchsten Belastungen und heftigsten Stößen.

0,4KG	8229855	50KG	8220067
18KG	8229954	180KG	8220166

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

PRODUKTCODE 9150



SPEZIFIKATIONEN

DIN - 51502
 DIN - KP2N-30
 ISO - 6743
 ISO - L-XCDAB2

BESCHREIBUNG

Dies ist ein Schmierfett auf Basis von mineralischen Grundölen mit hoher Viskosität und hohem Flammpunkt. Mit Bentone als anorganischem Verdickungsmittel eignet sich dieses Produkt für einen großen Temperaturbereich.

18KG	8229565	50KG	8229664
------	---------	------	---------

The page features a background of a light gray hexagonal pattern. Overlaid on this pattern are horizontal dotted lines, providing a guide for writing. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.

CHAMPION CHEMICALS GmbH

Speditionstrasse 21 (5/6th floor)
40221 Düsseldorf
Germany

info@championlubes.com
SalesSupport.de@wolfoil.com
Technical.Services@wolfoil.com