

SCHMIERSTOFFE UND FLÜSSIGKEITEN FÜR HYBRIDFAHRZEUGE

HYBRID

Entdecken Sie unsere
technologisch verbesserten
Flüssigkeiten, die sich für
Hybrid-PKW und leichte
Nutzfahrzeuge eignen.



CHAMPION
LUBRICANTS

WIR BETRETEN NEULAND

Champion ist der Schmierstoff der Wahl, wenn äußere Leistung auf innerer Stärke beruht.

Als Individuen setzen wir stets neue Maßstäbe für ein Höher, Schneller, Weiter. Dabei waren die Anforderungen an die Motoren unserer Fahrzeuge noch nie so hoch wie heute.

AUFSTEIGEN. INNOVIEREN. ÜBERZEUGEN.

Wir bringen Sie an Ziele, die Sie nie für möglich gehalten hätten. Es geht darum, unbekannte Pfade mit Zuversicht zu beschreiten und Herausforderungen mutig anzunehmen. Es ist Ihr Streben nach neuen Grenzen, es ist unser gemeinsamer Weg, jede Herausforderung zu meistern.

EIN WIRKLICHES KRAFTPAKET VON EINEM SCHMIERMITTEL

Als eines der führenden unabhängigen Schmierstoffunternehmen in Europa sind wir stolz auf unseren Ruf als „Pure Player“ in der Branche. Wir widmen uns zu 100 % der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Schmierstoffe.

Als Spezialist konzentrieren wir uns darauf, die vielfältigen Anforderungen unserer Kunden mit hochwertigen, technologisch fortschrittlichen Schmierstoffen zu erfüllen. Mit der Expertise unseres engagierten F&E-Teams, unserem unternehmenseigenen Labor und unserer ISO-Zertifizierung garantieren wir höchste Qualität in jedem Schritt des Produktionsprozesses.



CHAMPION OIL CORPORATION
EIN BELGISCHES UNTERNEHMEN,
MEHR ALS 65 JAHRE ERFAHRUNG



EINER DER GRÖSSTEN
UNABHÄNGIGEN SCHMIERSTOFF-
HERSTELLER EUROPAS



UNTERNEHMENSEIGENES LABOR
FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG SOWIE
KOMPLETTE QUALITÄTSKONTROLLE



OEM-ERFAHRUNG
WERKS- UND SERVICE-FÜLLUNGEN



ISO-ZERTIFIZIERT
QUALITÄTS- UND UMWELT-
MANAGEMENTSYSTEME



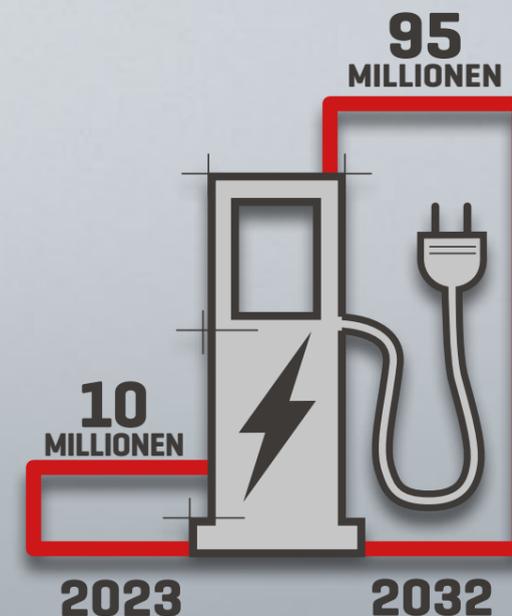
ÜBER 300 OEM-FREIGABEN
ZERTIFIZIERTE QUALITÄTSPRODUKTE

DER GLOBALE MARKT FÜR HYBRID-ELEKTROAUTOS



WELTMARKT FÜR HYBRIDTECHNOLOGIE

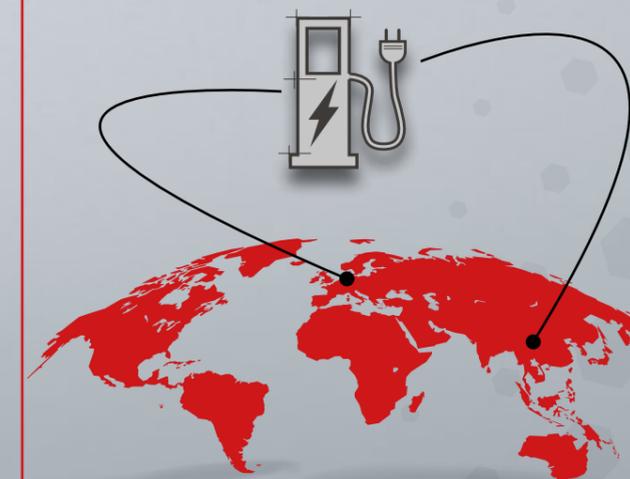
Im Jahr 2023 erreichte der weltweite Markt für Hybridelektrofahrzeuge 10 Millionen Einheiten und wird bis 2032 voraussichtlich 95 Millionen Einheiten erreichen – ein CAGR von 28 %.*



SCHLÜSSELREGIONEN & ZAHLEN

Es wird erwartet, dass der Markt für Hybridfahrzeuge weiterhin wächst, wobei Asien und Europa diesen Trend anführen.

Bis 2050 werden voraussichtlich über 80 % der weltweiten Hybridfahrzeuge auf diese beiden Regionen entfallen.*



DIE WICHTIGSTEN TREIBER

Dieses starke Wachstum wird durch zunehmend strengere globale Vorschriften vorangetrieben, die darauf abzielen, Emissionen zu senken und Anreize für OEMs zu schaffen, Hybrid- und vollelektrische Fahrzeuge zu produzieren.



STAATLICHE ANREIZE



SCHÄDLICHE EMISSIONEN



*Quelle: Kline, The Present and the Future How the EV's Boom is Shaping the Lubricant Market, Webinar im Oktober 2023.

HYBRID-FAHRZEUGE AUF EINEN BLICK

Ein Hybrid-Elektrofahrzeug (HEV) wird von mindestens 2 Energiequellen angetrieben, einem Verbrennungsmotor (ICE) und einem Elektromotor.



nur ein
Verbrennungsmotor



nur ein oder mehrere
Elektromotoren



Beide Systeme
gleichzeitig

ODER



Beide Systeme +
aufladbar durch eine
externe Stromquelle (Plug-in)

CHAMPION HYBRID SCHMIERSTOFFE & PRODUKTE

HYBRID

100 %

HYBRID-MODELLE,
DIE GEWARTET WERDEN KÖNNEN



50+

ANZAHL DER PRODUKTE,
DIE FÜR HYBRIDFAHRZEUGE GEEIGNET SIND



12

MOTORENÖLE FÜR
HYBRIDFAHRZEUGE



HEV hat im Vergleich zu Fahrzeugen mit reinem Verbrennungsmotor einen geringeren Kraftstoffverbrauch und geringere Emissionen und wird immer mehr zu einer umweltfreundlichen Alternative zu herkömmlichen Fahrzeugen.

ICE

[VERBRENNUNGSMOTOR]

ENERGIEQUELLE
KRAFTSTOFF



VERBRAUCH
KRAFTSTOFF



EMISSIONEN
HOCH



MHEV

[LEICHTES HYBRID-ELEKTROFAHRZEUG]

ENERGIEQUELLE
KRAFTSTOFF



VERBRAUCH
KRAFTSTOFF / BATTERIE



EMISSIONEN
MITTEL



FHEV

[VOLLHYBRID-ELEKTROFAHRZEUG]

ENERGIEQUELLE
KRAFTSTOFF



VERBRAUCH
KRAFTSTOFF / BATTERIE



EMISSIONEN
MITTEL BIS NIEDRIG



PHEV

[PLUG-IN-HYBRID-ELEKTROFAHRZEUG]

ENERGIEQUELLE
KRAFTSTOFF / ELEKTRO PLUG-IN



VERBRAUCH
KRAFTSTOFF / BATTERIE



EMISSIONEN
NIEDRIG



BEV / EV

[BATTERIEBETRIEBENES ELEKTROFAHRZEUG]

ENERGIEQUELLE
ELEKTRO PLUG-IN



VERBRAUCH
BATTERIE



EMISSIONEN
KEINE



100 %
ANFORDERUNGEN AN DAS AUTO



MOTORENÖLE



KÜHLERSCHUTZ-
FLÜSSIGKEITEN



LENKUNGSÖLE



SCHEIBENWASCHFLÜSSIGKEITEN



BREMSFLÜSSIGKEITEN



SCHMIERFETTE



GETRIEBEÖLE



ADDITIVE FLÜSSIGKEITEN



IHR PARTNER FÜR HOCHEFFIZIENTE HYBRIDSCHMIERSTOFFE

Seit mehreren Jahren hat Champion einen Prozess der Umgestaltung und Diversifizierung seines Produktangebots eingeleitet, um die Energiewende zu unterstützen.

Im Jahr 2019 war Champion eines der ersten Unternehmen, das die Produktpalette für Hybridfahrzeuge mit synthetischen Schmierstoffen mit niedriger Viskosität auf den Markt gebracht hat, die die CO₂-Emissionen reduzieren und für eine optimale Performance in Hybridfahrzeugen mit Benzin- und Elektromotoren ausgelegt sind.

Die heutige Aktualisierung der Hybrid-Serie unterstreicht das Engagement von Champion für die Elektromobilität mit Produkten, die alle Anwendungen abdecken können und so formuliert sind, dass sie eine optimale Funktion von Hybridfahrzeugen gewährleisten. Champion festigt seine Position **als einer der Hauptakteure im Bereich der E-Mobilität.**



ZUSÄTZLICHER
MOTORSCHUTZ



BESONDERS LEICHTER
KALTSTART



KOMPATIBILITÄT
DER ELEKTRISCHEN
KOMPONENTEN



ERFÜLLEN SIE DIE
ANFORDERUNGEN
MEHRERER OEM-
HYBRIDFAHRZEUGE



KRAFTSTOFFSPARENDE
VORTEILE



VERRINGERUNG DER
CO₂-EMISSIONEN



LSPI-SCHUTZ
(LOW SPEED PRE-IGNITION)

CHAMPION HYBRID MOTORENÖL-SORTIMENT

ECOFLOW
0W16 SP/RC G6 XFE
PRODUCT CODE: 16152



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

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

OEMs:
TOYOTA

ECOFLOW
0W20 SP/RC DI-3
PRODUCT CODE: 16173



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SP/RC
API SP
ILSAC GF-6 A

OEMs:
GM dexos1™ Gen 3
FORD WSS-M2C962-A1
FIAT 9.55535-GSX

OEM SPECIFIC
0W20 C6 F
PRODUKT CODE: 65645



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SP
ILSAC GF-6 A
ACEA C6

OEMs:
MB-Freigabe 229.71
JLR STJLR.03.5006
OPEL OV 040 1547- A20
FORD WSS-M2C952-A1

OEM SPECIFIC
0W20 LS-FE
PRODUKT CODE: 65631



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SP/RC
ILSAC GF-6 A
ACEA C6, C5

OEMs:
VOLVO VCC RBS0-2AE
OPEL OV 040 154
MB-Freigabe 229.71
JLR STJLR.03.5006
BMW LONGLIFE-17FE+

OEM SPECIFIC
0W-20 C5 P
PRODUKT CODE: 65657



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SP
ILSAC GF-6 A
ACEA C5

OEMs:
PSA B71 2010-22
OPEL OV 040 1547 - A20
FIAT 9.55535-DM1

OEM SPECIFIC
0W30 SP
PRODUKT CODE: 65646



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SP
ILSAC GF-5
ACEA C2

OEMs:
MB-Freigabe 229.61
MB-Freigabe 227.61
BMW LONGLIFE-12 FE
OPEL OV 040 1547 - G30
FORD WSS-M2C950-A

OEM SPECIFIC
0W-40 C3 SP
PRODUKT CODE: 65655



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SP
ACEA C3

OEMs:
MB-Freigabe 229.52
VW 511 00
VW G 052 579
PORSCHE C40

ECOFLOW
5W20 SP/RC DI-3
PRODUKT CODE: 16174



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SP/RC
API SP
ILSAC GF-6 A

OEMs:
TOYOTA
GM dexos1™ Gen 3
FORD WSS-M2C962-A1
FIAT 9.55535-CR1

OEM SPECIFIC
5W-30 MS-SFE
PRODUKT CODE: 65663



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SN PLUS
ACEA C3

OEMs:
STELLANTIS FPW9.55535/03
PSA B71 2297
PSA B71 2290
MB 229.52
GM dexos2™

ECOFLOW
5W30 SP/RC DI-3
PRODUKT CODE: 16175



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SP/RC
API SP
ILSAC GF-6 A

OEMs:
GM dexos1™ Gen 3
FORD WSS-M2C961-A1
FIAT 9.55535-CR1

OEM SPECIFIC
5W40 C3
PRODUKT CODE: 65630



WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*

API SN
ACEA C3

OEMs:
VW 511 00
PORSCHE C40
BMW LONGLIFE-04
MB 229.52
GM dexos2™

SO LESEN SIE DAS HYBRID-ETIKETT



CHAMPION-LOGO
Champion steht für die technische Innovation unseres Produkts.

LOGO FÜR SYSTEM FÜR DIE ABGASNACHBEHANDLUNG (ESP)
Das Logo für das System für die Abgasnachbehandlung ist eine Technologie, die die Nachbehandlungsgeräte von Fahrzeugen schützt.

FUNKTIONEN
Das sind die Hauptvorteile von Champion-Motorölen.

API- UND ACEA-KLASSIFIKATIONEN UND -SEGMENTIERUNG
Hebt die API- und ACEA-Klassifikationen des Produkts gemäß jeder Produktunterkategorie mit einer Farbkodierung hervor.

HYBRID LOGO
Das Hybrid-Logo ist ein Beweis für die Kompatibilität mit Hybridfahrzeugen.

PRODUKTNAME
Der Produkttitel setzt sich aus Applikation, Viskosität und Spezifikation/ Industriestandards zusammen.

PRODUKTQUALITÄT
Vollsynthetisch, halbsynthetisch oder mineralisch.

OEM SPECIFIC
Der OEM-Spezifikationsbereich und die OEM-Freigaben jedes Produktbereichs sind hier aufgeführt.

PACKUNGSMENGE
Gibt die Inhaltsmenge der jeweiligen Verpackungsgröße an.



PRODUKTNAME
Der Produkttitel setzt sich aus Applikation, Viskosität und Spezifikation/ Industriestandards zusammen.

INFORMATIONEN ZU NUTZUNG, GESUNDHEIT UND UMWELT
Sicherheitsrichtlinien, Produktverwendung, Informationen über Umwelt- und Entsorgungsvorschriften. Verfügbar in 27 Sprachen.

UMWELT-PIKTOGRAMME
Hebt die länderspezifische Umweltgesetzgebung hervor.

SPEZIFIKATIONSBEREICH
API- und/oder ACEA-Standards werden durch OEM-Spezifikationen ergänzt, falls zutreffend. Die Kombination gibt die Leistung des Schmierstoffs an.

PACKUNGSMENGE
Gibt die Inhaltsmenge der jeweiligen Verpackungsgröße an.

TEILENUMMER
Die Teilenummer (PN) ist der Identifikationscode eines Champion Produkts in der jeweiligen Verpackungseinheit. Diese Teilenummer ist die Referenz für Tarife und Bestellformulare.

EAN-CODE
Identifikations- und Barcode des Artikels.

HYBRID

RELEASE YOUR **FULL** **POTENTIAL**

ANYTIME, ANYWHERE.



ENTWICKELT, DAMIT SIE WEITERFAHREN KÖNNEN.
ENTDECKEN SIE MEHR UNTER WWW.CHAMPIONLUBES.COM

CHAMPION
LUBRICANTS

CODE	PRODUKTNAME	WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN UND INDUSTRIESTANDARDS*					VERPACKUNGSGRÖSSEN**						
		API	JASO	ILSAC	ACEA	OEMs	1l	5l	20l	60l	205l	1.000l	BULK
16152	 ECOFLOW <i>OW16 SP/RC G6 XFE</i>	SP/RC SN Plus SP SN Plus/RC		GF-6 B		TOYOTA			1050078	1050079	1050080		1048778
16173	 ECOFLOW <i>OW20 SP/RC DI-3</i>	SP/RC SP		GF-6 A		GM dexos1™ Gen 3 FORD WSS-M2C962-A1 FIAT 9.55535-GSX	1050906		1050910	1050911	1050912		1049915
65645	 OEM SPECIFIC <i>OW20 C6 F</i>	SP		GF-6 A	C6	MB-Freigabe 229.71 JLR STJLR.03.5006 OPEL OV 040 1547 - A20 FORD WSS-M2C952-A1	1050051		1050207	1050921	1050922		
65631	 OEM SPECIFIC <i>OW20 LS-FE</i>	SP/RC		GF-6 A	C6 C5	VOLVO VCC RBS0-2AE OPEL OV 040 1547 - A20 MB-Freigabe 229.71 JLR STJLR.03.5006 BMW LONGLIFE-17FE+	1050046	1050047	1050199	1050200	1050201		8234163
65657	 OEM SPECIFIC <i>OW-20 C5 P</i>	SP		GF-6 A	C5	PSA B71 2010-22 OPEL OV 040 1547 - A20 FIAT 9.55535-DM1	1052085	1052086	1052087	1052088	1052089	1052090	1052077
65646	 OEM SPECIFIC <i>OW30 SP</i>	SP		GF-5	C2	MB-Freigabe 229.61 MB-Freigabe 227.61 BMW LONGLIFE-12 FE OPEL OV 040 1547 - G30 FORD WSS-M2C950-A			1051734	1051735			1049060
65655	 OEM SPECIFIC <i>OW-40 C3 SP</i>	SP			C3	MB-Freigabe 229.52 VW 511 00 VW G 052 579 PORSCHE C40	1052137	1052138	1052139	1052140	1052141	1052142	1052061
16174	 ECOFLOW <i>5W20 SP/RC DI-3</i>	SP/RC SP		GF-6 A		TOYOTA GM dexos1™ Gen 3 FORD WSS-M2C962-A1 FIAT 9.55535-CR1			1050913	1050914	1050915		1050553
65663	 OEM SPECIFIC <i>5W-30 MS-SFE</i>	SN PLUS			C3	STELLANTIS FPW9.55535/03 PSA B71 2297 PSA B71 2290 MB 229.52 GM dexos2™	1053249	1053250					
16175	 ECOFLOW <i>5W30 SP/RC DI-3</i>	API SP/RC SP		GF-6 A		GM dexos1™ Gen 3 FORD WSS-M2C961-A1 FIAT 9.55535-CR1	1050907	1050908	1050917	1050918	1050919		1049923
65630	 OEM SPECIFIC <i>5W40 C3</i>	SN			C3	VW 511 00 PORSCHE C40 BMW LONGLIFE-04 MB 229.52 GM dexos2™			1050923		1050924		8239939

* DIE **FETT GEDRUCKTEN** SPEZIFIKATIONEN SIND GENEHMIGT. **MÖGLICHERWEISE SIND NICHT ALLE VERPACKUNGSGRÖSSEN IN ALLEN MÄRKTEN VERFÜGBAR.

MACHEN SIE SICH VOR DER VERWENDUNG IMMER MIT DEM HANDBUCH ODER DER BETRIEBSANLEITUNG DES FAHRZEUGS VERTRAUT.



Scannen Sie den QR-Code und folgen Sie uns in den sozialen Medien, oder laden Sie den **Champion Product Finder** herunter, um immer das richtige Produkt für die jeweilige Anwendung zu nutzen.