

SCHNELL-ÜBERSICHT



FLÜSSIGKEITEN FÜR BAU UND BERGBAU



SUPERTRAKTORENÖL UNIVERSAL (STOU)			
SCHMIERSTOFF	10W-30 FE	XRS 10W-40	XRS 15W-40
PRODUKT KODE	3501	3503	3502
SAE-VISKOSITÄT	10W-30	10W-40	15W-40
SAPS	LOW	LOW	FULL
INDUSTRIE STANDARDS			
ACEA	E11, E9-16, E7, E5, A3 / B4	E11, E9-16, E7, E5, A3 / B4	E7, E5
AFNOR	-	-	-
API	GL-4 / SAE30, CK-4, CJ-4 / CI-4 PLUS / CI-4 / CH-4	GL-4 / SAE40, CK-4, CJ-4 / CI-4 PLUS / CI-4 / CH-4	GL-4, CI-4, CH-4
ISO	VG 46 [After 100h] / HV	VG 68 [After 100h] / HV	VG 68 [After 100h] / HV
JASO	DH-2 / DH-1	DH-2 / DH-1	DH-1
OEM-SPEZIFIKATIONEN			
ALLISON	TES 439, C4	TES 439, C4	C4
CASE	Tier 4F engines, MS1230, MAT 3622, MAT 3572, MAT 3571, MAT 3509	Tier 4F engines, MS1230, MAT 3622, MAT 3572, MAT 3571, MAT 3509	MS1230
CATERPILLAR	TO-4M / TO-4 [SAE 10W-30], TO-2, SATO, MTO, HYDO ADVANCED 10W, 20-30, HYDO ADVANCED 10 / 30, ECF-3 / ECF-2 / ECF-1a	TO-4M / TO-4, ECF-3 / ECF-2 / ECF-1a	TO-4M, TO-4, ECF-2
CUMMINS	CES 20086 / 81 / 78 / 77 / 76	CES 20086 / 81 / 78 / 77 / 76	CES 20078 / 77 / 76
DAF	PSQL 2.1 E	-	-
DTFR	15C100, 15B110	15C100, 15B110	15B110
DANA	GEARBOXES	GEARBOXES	-
DETROIT DIESEL	DFS 93K222, DFS 93K218, DFS 93K215	DFS 93K222	-
DEUTZ	DQC-III-18 LA, DQC-III-10 / 10 LA	DQC-III-18 LA, DQC-III-10 / 10 LA	DQC-III-18, DQC-III-10
EATON	GEARBOXES	GEARBOXES	-
FORD	WSS-M2C171-F1	WSS-M2C171-F1	-
GLOBAL	DHD-1	DHD-1	DHD-1
HITACHI	Tier 4F engines	Tier 4F engines	-
JCB	Standard 4000 / 2500	-	-
JCMA	HK VG46L [Japan.OEM's]	HK 68W	HK 68W
JD	JDQ-78X	JDQ-78X	-
KOMATSU	Tier 4F engines, KES 07.868.1, KES 07.851.2, H056-HE, H0-MVK, H0-46 [HV], GEARBOXES, CLUTCH: TO-10,30	Tier 4F engines, H0-68, H056-HE, CLUTCH: TO-40	H0-68, CLUTCH: TO-40
LIEBHERR	Tier 4F engines, Hydraulic Systems	Tier 4F engines, Hydraulic Systems	-
MACK	EO-S 4.5, EO-0 Premium Plus, EO-N Premium Plus, EO-N, EO-M Plus	EO-S 4.5, EO-0 Premium Plus	-
MAN	M3775, M3275-1 / M3575	M3775, M3275-1 / M3575	M3275
MTU	Oil Category 2.1 / 2	Oil Category 2.1 / 2	Oil Category 2
NH	-	-	NH 330H
PERKINS	Tier 4F engines	Tier 4F engines	-
RENAULT	RLD 3 / RXD / RLD-4 / RLD-2 / RLD / RGD	RLD-4 / RLD-3 / RLD-2	RLD 2 / RLD
VOLVO	VDS-4.5 / VDS-4 / VDS-3	VDS-4.5 / VDS-4 / VDS-3	VDS-3
ZF	TE-ML 07D	TE-ML 07D	TE-ML 07D
VERPACKUNG			
5L	-	-	-
20L	1051757	1053162	1051761
60L	1051737	1053163	1051762
205L	1051758	1053164	1051763
1000L	1051759	1053165	1051764
LOSE WARE	1051760	1053193	1051765

SCHNELL-ÜBERSICHT



FLÜSSIGKEITEN
FÜR BAU UND BERGBAU



UNIVERSALGETRIEBE-TRAKTORÖL (UTTO)			
AUTOMATIKGETRIEBE, HYDRAULIKSYSTEME, NASSBREMSEN, UMRICHTER FÜR TRAKTOREN, GABELSTAPLER			
SCHMIERSTOFF	U.T.T. OIL 170 BM		U.T.T. OIL 50
PRODUKT KODE	23121		3119
SAE-VISKOSITÄT	80W-80		75W-80
INDUSTRIE STANDARDS			
API	GL-4		GL-4
OEM-SPEZIFIKATIONEN			
AGCO/ALLIS	-		821 XL
AGCO GROUP (VALTRA, MASSEY FERGUSON, FENDT)	G2-B10, G2-08 M 1145, M 1143, M 1135, M 1127/M / M 1129A		G2-B10, G2-08 M 1145, M 1143
ALLISON	C4		-
CASE	MAT 3540, MAT 3526, MAT 3525, MAT 3510, MAT 3505, MS1210, MS1209, MS1207, MS1206		MAT 3540, 3526, MAT 3525, MAT 3505, MS1209, MS1207, MS1206
CATERPILLAR	TO-2, MTO		-
CLAAS	-		RENAULT AGRICULTURE
FORD	FNHA-2-C-201.00, ESN-M2C-86 C, ESN-M2C-86 A / B, ESN-M2C-134 C / D		FNHA-2-C-201.00, ESN-M2C134 D
JCB	-		-
JD	J20 C / D		J20 D
KOMATSU	KES 07.866		-
KUBOTA	UDT		SUPER UDT ² , UDT
MC CORMICK	-		HTX
NH	NH 410B		NH 410B / C
SDF6	OT-1891A, OT-1891		-
VOLVO	97303 / WB101		97304 / WB102, 97303 / WB101
ZF	TE-ML 21F, 17E, 06K, 05F, 03E, 06T, 06S, 06R, 06P, 06N, 06M, 06H, 06F, 06E, 06D, 06B		TE-ML 21F, 17E, 06R, 06N, 06K, 06D, 05F, 03E
VERPACKUNG			
5L	8227332		-
20L	8215124		-
60L	8215223		-
205L	8215322		-
1000L	8215421		-
LOSE WARE	8215520		8223563
GETRIEBE- UND ANTRIEBSSTRANGÖL (TDTO)			
LEISTUNGSSCHALTGETRIEBE, KUPPLUNGEN UND BREMSEN, ENDANTRIEBE, KEGELRADGETRIEBE UND DIFFERENTIAL			
SCHMIERSTOFF	TDTO SAE 10W	U.T.T. OIL 500	U.T.T. OIL 600
PRODUKT KODE	3125	3123	3124
SAE-VISKOSITÄT	10W	30	50
INDUSTRIE STANDARDS			
API	-	GL-4, CF	GL-4, CF
OEM-SPEZIFIKATIONEN			
ALLISON	C4	TES 439, C4	C4
CATERPILLAR	TO-4, TO-2	TO-4, TO-2	TO-4, TO-2
EATON VICKERS	M-2950-S, I-280-S	M-2950-S, I-280-S	M-2950-S, I-280-S
KOMATSU	KES 07.868.1	KES 07.868.1	KES 07.868.1
ZF	TE-ML 03C	TE-ML 07F, 03C, 07D	-
VERPACKUNG			
5L	-	-	-
20L	8216657	8206153	8206658
60L	8238307	-	-
205L	8220821	8206351	8206856
1000L	8226472	8206450	8206955
LOSE WARE	8238406	8206559	8207051

FLÜSSIGKEITEN
FÜR BAU UND BERGBAU



ANTRIEBSFLÜSSIGKEITEN								
SCHMIERSTOFF	OEM SPECIFIC 75W90 GL 5	NEW ENERGY 75W90 GL 5	OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N	NEW ENERGY 80W90 GL 5	LIFE EXTENSION 80W140 GL5	OEM SPECIFIC 85W90 M GL 5	LIFE EXTENSION 85W140 GL 5	OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4
PRODUKT KODE	2315	2305	3354	2312	2311	23310	2309	2212
SAE-VISKOSITÄT	75W-90	75W-90	80W-90	80W-90	80W-140	85W-90	85W-140	80W
ANWENDUNGEN	MGO & AO	MGO & AO	MGO & AO	MGO & AO	AO	AO	AO	MGO
INDUSTRIE STANDARDS								
API	GL-5, GL-4, MT-1	GL-5, GL-4, MT-1	GL-5, MT-1	GL-5, GL-4, MT-1	GL-5	GL-5	GL-5, GL-4, MT-1	GL-4
SAE	J 2360	J 2360	-	J 2360	-	-	-	-
OEM-SPEZIFIKATIONEN								
ARVIN MERITOR	0-94, 0-76-E	0-76-N	AXLES	0-76-N	-	-	-	-
CASE	-	-	-	MS1316	-	-	-	-
DAF	MEET REQUIREMENTS	GL5 / MIL-PRF-2105E	-	GL5 / MIL-PRF-2105E	-	GL-5 / MIL-L 2105D	-	-
DTFR	12B140, 13B110, 12B110	13B110, 12B140, 12B110	-	12B110, 12B100	-	12B100	-	13B100, 13B170
FORD	-	-	WSS-M2C197-A +, WSS-M2C118-A	-	-	-	-	-
GM	-	-	9121965, 1942387, 1942382	-	-	-	-	-
IVECO	18-1805 RAS1, 18-1805	MIL-PRF-2105E	-	MIL-PRF-2105E	-	-	-	-
JD	J11 G, J11 E	-	JL F, JDM J11F	J11 E	-	J11 E	-	-
MACK	G0-J	G0-J	G0-J	G0-J	-	-	G0-J	-
MAN	342 S1, 342 M-3, 341 Z2, 341 GA2, 341 E-3, 341 GA1	342 M-3, 341 Z-2, 341 GA1, 341 E-3	-	342 M-2, 341 Z-2, 341 E-2	342-M-2, 342-M-1	342 M-1	-	341 Z-2, 341 E-1
NH	-	-	-	NH 520A	-	-	-	-
RENAULT	-	B0032 / 3 ANNEX 3	-	B0032 / 3 ANNEX 3	-	RECOM. GL-5	-	-
SCANIA	STO 2:0 G, STO 2:0A FS, STO 1:1G, STO 1:0	STO 1:0	-	STO 1:0	-	-	STO 1:0	-
SDFG	-	-	OP1705LS	OP1705	-	-	-	-
VOITH	-	-	-	-	-	3.325-339	-	-
VOLVO	97312	97312	STD 1273,21 [97321], 97310	-	-	97316, 97310	-	-
ZF	TE-ML 21A, 19C, 17B, 16F, 12N, 12L, 05A 02B, 08, 07A	TE-ML 21B, 21A, 19C, 17B, 16F, 12N, 12L, 12B, 08, 07A, 05A, 02B	TE-ML 21N, 05N, 21C, 16E, 12C, 08, 07A, 05C	TE-ML-21A, 19B, 17B, 16D, 16C, 16B, 12M, 12L, 12E, 08, 07A, 05A, 02B	TE-ML 19B, 17B, 16D, 16C, 16B, 12E, 07A, 05A	TE-ML 21A, 19B, 17B, 16D, 16C, 16B, 07A	TE-ML 21A, 19B, 17B, 16D, 16C, 16B, 12E, 07A, 05A	TE-ML 19C, 17A, 16A, 02B
VERPACKUNG								
5L	8233920	-	-	-	-	-	8204906	-
20L	8234224	1050102	1053088	8207648	8207143	8219849	8206641	8219344
60L	8230622	1050103	1053089	8207747	8207242	8219948	8206740	8219443
205L	8234323	1050104	1053090	8207846	8207341	8210051	8206849	8219542
1000L	8234422	-	-	8207945	8207440	8210150	8206948	8219641
LOSE WARE	8234521	8205040	1053087	8208041	8207549	8210259	8207044	8219740
LEGENDE								

MGO = Manual Gear Oil | AO = Axle Oil | ATF = Automatic Transmission Fluid

SCHNELL-ÜBERSICHT



FLÜSSIGKEITEN FÜR BAU UND BERGBAU



AUTOMATIKGETRIEBEFLÜSSIGKEITEN			
SCHMIERSTOFF	OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-LD	OEM SPECIFIC MULTI VEHICLE ATF HD-ND	NEW ENERGY ATF DIII
PRODUKT KODE	3015	3018	3006
OEM-SPEZIFIKATIONEN			
ALLISON	-	TES 295, C4	C4
DTFR	13C170, 13C150, 13C140	13C170	13C170, 13C150, 13C140
FORD	WSS-M2C195-A	MERCON	MERCON
GM	DEXRON III-G	DEXRON III-H	DEXRON III-H, 6417-M DEXRON III-G, DEXRON II-D
MAN	339 Z12, 339 Z3 / V3, 339 V2, 339 V1	339 V2/Z2, 339 V1/Z1, 339 Z11, 339 Z3, 339 L1	339 V1 / Z1
VOITH	150.014524.XX, H55.6336XX, H55.6335XX	H55.6336XX	H55.6335XX
VOLVO	STD 1273,42 [97342], STD 1273,41 [97341], STD 1273,40 [97340]	STD 1273,41 [97341], STD 1273,40 [97340]	STD 1273,41 [97341], STD 1273,40 [97340], STD 1273,37 [97337], STD 1273,35 [97335], STD 1273,25 [97325]
SDF6	STD 1273,39 [97339]	-	-
ZF	TE-ML 25C, 20C, 16S, 16M, 14C, 04D, 3D	TE-ML 20B, 17C, 16L, 14C, 14B, 14A, 04D, 03D	TE-ML 21L, 17C, 14A, 11B, 09, 05L, 04D, 03D
VERPACKUNG			
5L	-	-	8205606
20L	-	1049514	8201653
60L	-	1049515	8201752
205L	-	1049516	8201851
1000L	-	1052389	8201950
LOSE WARE	8224096	-	8202056