



Industrietechnik

Traktorengetriebe und Hubhydrauliken

Schmierstoffliste TE-ML 06

Inhaltsverzeichnis

Seite

1. Freigegebene Schmierstoffklassen	1
1.1 Lastschalt- und Synchrongetriebe	1
1.2 Stufenlosgetriebe	2
2. Tieftemperaturgrenzen	3
3. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen	3
4. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte	4

1. Freigegebene Schmierstoffklassen

1.1 Lastschalt- und Synchrongetriebe

Produktgruppen	Schmierstoffklassen für die Service-Befüllung ^{(1) (2)}
T-318, T-325, T-330, T-335, T-336, T-338 T-3100, T-3200, T-3300, T-3400 - ohne Vorderradantrieb	06A / 06B / 06C / 06G
T-3245, T-3340, T-3345, T-3445, T-3450, T-3550 - mit Vorderradantrieb	06A Nur nach Rücksprache mit dem Traktorenhersteller: 06B / 06C / 06G
T317, T337 T3048, T3065, T3070 T517, T537 T5065, T5070, T5080	06B / 06K Ausweichempfehlung: für Getriebe älterer Bauart ohne Druckumlaufschmierung und/oder Trockenbremsen: 06L
T557, T557 LS T5180 LS, T5180 SS	06B / 06K
T-557 PS	06B
TPT11	06B / 06R / 06S
T-620, T-640, T660	06Q
T-6635, T-6636	06A
T-7100, T-7200 - mit angebaute Hinterachse T-7300 - mit angebaute Hinterachse (ZF) Terrapower TPT16, Terrapower TPT18, Terrapower TPT20	06B ⁽³⁾ / 06G / 06R
T-7100, T-7200, T-7300 - ohne angebaute Hinterachse	06B ⁽³⁾ / 06C / 06G / 06R
T-7300 - mit angebaute Hinterachse (AGCO)	06B / 06C / 06G

Die Schmierstoffliste TE-ML 06, **Ausgabe 01.01.2024** ersetzt alle früheren Ausgaben. Die jeweils aktuelle Liste kann bei jeder ZF Kundendienststelle angefordert und im Internet unter www.aftermarket.zf.com/de/schmierstoffe eingesehen werden.

ZF Friedrichshafen AG
D-88038 Friedrichshafen
www.zf.com/contact

1.2 Stufenlosgetriebe

Produktgruppen	Schmierstoffklassen für die Service-Befüllung ^{(1) (2)}
Eccom 1.3 - Same Deutz Fahr Group - Tong Yang Moolsan Co. Ltd. (TYM)	06N
Eccom 1.5 - Agrottron TTV Same Deutz Fahr Group	06D
Eccom 1.5, Eccom 1.8, Eccom 2.0, Eccom 2.4, Eccom 2.9 - John Deere	06E
Eccom 3.0, Terramatic TMG 25, Terramatic TMG 28, Terramatic TMG 45 - CLAAS	06P
Eccom 3.5, Eccom 4.5, Eccom 5.0, Eccom 5.5 - CLAAS	06H
Eccom 6.0 - CNH	06T
S-Matic - mit angebaute Hinterachse und mit Vorderradantrieb	06F
S-Matic - ohne angebaute Hinterachse und ohne Vorderradantrieb	06F / 06M
Terramatic TMT 09, Terramatic TMT 11 - Lindner	Shell Spirax S4 TX
Terramatic TMT 16, Terramatic TMT 18, Terramatic TMT 20, Terramatic TMT 25, Terramatic TMT 27, Terramatic TMT 32	06N

2. Tieftemperaturgrenzen

Viskositätsklasse	Einsatz bei Außentemperaturen
- SAE 10W-30, 10W-40, 75W-80 (TE-ML 06G), 75W-85	-20°C bis +40°C
- SAE 15W-30, 15W-40, 80W, 80W-85	-10°C bis +40°C
- SAE 20W-40	0°C bis +40°C

3. Erklärung von Fußnoten und Anmerkungen

Fußnoten:

- (1) **Freigegebene Handelsprodukte und Tieftemperaturgrenzen siehe Folgeseiten.**
- (2) Die Halbachsen (Planetenendabtriebe) der angebauten Hinterachsen sind mit Getriebeölen nach TE-ML 21 zu befüllen.
- (3) Die in der Schmierstoffklasse 06B mit (*) gekennzeichneten Produkte dürfen ab dem Baujahr 09/2011 nicht verwendet werden.

Anmerkungen:

An Fettschmierstellen ist ein lithiumverseiftes, mineralölmischbares Mehrzweckfett der NLGI-Klasse 2 zu verwenden (Fettkennzeichnung KP2K-30 nach DIN 51825 bzw. ISO-L-XCCHB2 nach ISO 6743-9).

Zusatzmittel, ganz gleich welcher Art, die dem Öl **nachträglich** hinzugefügt werden, verändern das Öl in nicht kalkulierbarer Weise und sind deshalb nicht zulässig. Für alle aus der Verwendung derartiger Zusatzmittel resultierenden Schäden besteht keinerlei Haftung von ZF.

4. Schmierstoffklassen und freigegebene Handelsprodukte

Schmierstoffklasse 06A

Motorenöl (API CD/CE/CF-4/CF/CG-4/CH-4/CI-4/SF/SG/SH/SJ/SL oder ACEA-Kategorien A/B/E)

Viskositätsklasse: SAE 20W

Hinweis:

Es dürfen alle mineralölbasischen Handelsprodukte verwendet werden, die obige Spezifikationen erfüllen. Eine Produktlistung erfolgt nicht.

Schmierstoffklasse 06B

Supertraktorenöl (STOU)

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

(*) Fußnote 3 auf Seite 3 beachten.

Hersteller (06B)	Produktbezeichnung (06B)	ZF Freigabenummer
ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE	ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1045	ZF003607
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F6 LANDINI (*)	ZF003711
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F6 MCCORMICK	ZF003712
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F6 AGROLUBE	ZF003713
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F LANDINI (*)	ZF003714
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F MCCORMICK (*)	ZF003715
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F AGROLUBE (*)	ZF003716
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40	ZF001810
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	TRACTAVIA 10W-40 (*)	ZF004811
AVISTA OIL DEUTSCHLAND GMBH, UETZE/DE	AVISTA PATH EVO STOU SAE 10W-30 (*)	ZF004772
AVISTA OIL DEUTSCHLAND GMBH, UETZE/DE	AVISTA PATH EVO STOU SAE 10W-40 (*)	ZF004773
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE	TECTROL SUPER 2000 CD-HC (*)	ZF001205
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE	TECTROL UTTO-DVT	ZF009453
BP PLC., LONDON/GB	BP SUPER TOU 15W-40 (*)	ZF001592
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40 (*)	ZF002166
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40 (*)	ZF002170
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40 (*)	ZF002171
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40 (*)	ZF002181
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-30 (*)	ZF003416
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40	ZF006089
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-30	ZF006090
CASTROL LTD, LONDON/GB	CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40	ZF006091
CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO S.A.U., MADRID/ES	CEPSA AGRO PLUS 15W-40 (*)	ZF000321
CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US	SUPER TRACTOR SAE 15W-40 (*)	ZF000789
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	CLAAS AGRI UNIVERSAL 300 15W-40 (*)	ZF001258
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	AGRI UNIVERSAL 400 10W-40 (*)	ZF004872
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	AGRI UNIVERSAL 300 15W-40	ZF008265
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBIL AGRI SUPER 15W-40 (*)	ZF005994
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBIL AGRI EXTRA 10W-40 (*)	ZF006008
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 AGRI UNIVERSAL (*)	ZF009434
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBIL DELVAC LEGEND 15W-40 AGRI UNIVERSAL (*)	ZF009435
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)	ZF000733
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM UTTO VT	ZF006013
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)	ZF006095
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 (*)	ZF006096
HUILES BERLIET S.A., SAINT-PRIEST/FR	POLY TP (*)	ZF009420
INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR	INA AGRINA 15W-30 (*)	ZF001172
KROON-OIL B.V., ALMELO/NL	KROONTRAK CVT 10W40	ZF008246
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	Q8 T 1000 D SAE 10W-30	ZF000107
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	Q8 T 1000 SAE 15W-30 (*)	ZF000110
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	Q8 T 5000 SAE 10W-40 (*)	ZF002097
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH	MOTOREX YORK FARMER TRAC SAE 10W30 (*)	ZF006010
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH	MOTOREX YORK FARMER TRAC SAE 10W40 (*)	ZF008205
MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR	MOTUL DS SUPER AGRI 10W-30	ZF001103
ORLEN S.A., GDANSK/PL	AGROL STOU PLUS CG-4 10W/40 (*)	ZF000607
ORLEN S.A., GDANSK/PL	AGROLIS STOU PLUS SAE 10W-40 (*)	ZF001038
PAKELO MOTOR OIL, SAN BONIFACIO (VR)/IT	STOU FLUID SAE 15W/40 (*)	ZF002007
PETROGAL S.A., LISBOA/PT	GALP UNIAGRO 15W40 (*)	ZF000766
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF000514
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF000604
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (SAE 15W-30) (*)	ZF000627
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 10W-40 (SAE 10W-40) (*)	ZF001138
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA VT SPECIAL (SAE 10W-40) (*)	ZF001139
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF001284
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA SUPER UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF001375
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF001925
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF002090
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF002091
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF002116
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (SAE 15W-30) (*)	ZF002126
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKROS UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF003652
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF003653
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (*)	ZF003654
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (*)	ZF003660
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (*)	ZF003663
REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A, MADRID/ES	REPSOL CERES STOU 10W-40	ZF005943
REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A, MADRID/ES	REPSOL FARMER CERES STOU 10W-40	ZF010165
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF X-TREME	ZF002231
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF X-TREME	ZF002232
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF TOP MULTIFUNCTION	ZF002233
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF TOP MULTIFUNCTION	ZF002234
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TX	ZF006056
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S3 T (SAE 15W-40)	ZF006086
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS PRIMANOL 10W-30 (*)	ZF001695
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS PRIMANOL 10W-40 (*)	ZF001696
TAMOIL ITALIA SPA, MILANO/IT	TAMOIL SUPER TRACTOR SAE 15W-40 (*)	ZF000774
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 (*)	ZF001154
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	ELF TRACTORELF ST3 15W-40 (*)	ZF001252
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	MULTAGRI PRO-TEC 10W-40 (*)	ZF004839
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	MULTAGRI UNIVERSAL 10W-40 (*)	ZF004863
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TRACTORELF ULTRA 10W-40 (*)	ZF004865

Hersteller (06B)	Produktbezeichnung (06B)	ZF Freigabenummer
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	MULTAGRI SUPER 15W-40 (*)	ZF008261
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	MULTAGRI MS 15W-40	ZF008263
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	MULTAGRI SUPER 15W-40	ZF008264
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	AGRI UNIVERSAL 400 10W-40 (*)	ZF008316
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	MULTAGRI SUPER 10W-30 (*)	ZF010693
UNIL OPAL, SAUMUR/FR	XANTHOS 10W40	ZF003672
UNIL OPAL, SAUMUR/FR	XANTHOS ULTRA 10W40	ZF003673
UNIL OPAL, SAUMUR/FR	XANTHOS ULTRA 15W40	ZF003674
ZELLER+GMELIN GMBH&CO.KG, EISLINGEN/DE	DIVINOL SYNTRAC TS 10W40 (*)	ZF001626

Schmierstoffklasse 06C

Supertraktorenöl (STOU)

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Schmierstoffklasse 06D

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40

Hersteller (06D)

ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT
AVIA AG, MÜNCHEN/DE
AVIA AG, MÜNCHEN/DE
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
ENEOS CORPORATION, TOKYO/JP
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE
JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL
MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA
SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

Produktbezeichnung (06D)

VELA F6 LANDINI
VELA F6 MCCORMICK
VELA F6 AGROLUBE
TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
AVIA HYDROFLUID TD
TECTROL UTTO-DVT
KUBOTA UDT-HD
FUCHS AGRIFARM UTTO VT
JOHN DEERE HY-GARD
Q8 T 1000 D SAE 10W-30
MOTUL DS SUPER AGRI 10W-30
SDF UTTO
DF UTTO
SDF X-TREME
DF X-TREME
SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
SENLUBE GEAR LONGLIFE
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TX
TOTAL DYNATRANS MPX
TRACTELF NG
UNITRAC 80W
NESTE GEAR UTTO

ZF Freigabenummer

ZF003711
ZF003712
ZF003713
ZF001810
ZF001811
ZF009453
ZF008321
ZF006013
ZF001223
ZF000107
ZF001103
ZF002229
ZF002230
ZF002231
ZF002232
ZF001828
ZF008341
ZF000357
ZF000358
ZF000359
ZF003325
ZF005938
ZF006056
ZF002222
ZF008262
ZF002041
ZF003473

Schmierstoffklasse 06E
Universaltraktorenöl (UTTO)

Hersteller (06E)

JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US

Produktbezeichnung (06E)

JOHN DEERE HY-GARD

ZF Freigabenummer

ZF001223

Schmierstoffklasse 06F
Supertraktorenöl (STOU) und Universaltraktorenöl (UTTO)
Viskositätsklassen: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Hersteller (06F)	Produktbezeichnung (06F)	ZF Freigabenummer
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F LANDINI (*)	ZF003714
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F MCCORMICK (*)	ZF003715
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F AGROLUBE (*)	ZF003716
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40	ZF001810
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE	TECTROL SUPER 2000 CD-HC (*)	ZF001205
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)	ZF000733
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)	ZF006095
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 (*)	ZF006096
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	ARBOR UNIVERSAL 10W-40 (SAE 10W-40) (*)	ZF001138
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA VT SPECIAL (SAE 10W-40) (*)	ZF001139
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF X-TREME	ZF002231
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF X-TREME	ZF002232
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TX	ZF006056
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TOTAL DYNATRANS CVT 10W-30	ZF001540
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	ELF TRACTELF CVT 10W-30	ZF001580

Schmierstoffklasse 06G

Biologisch schnell abbaubare Schmierstoffe

Umweltzeichen RAL-UZ 79 (Blauer Engel), VAMIL-regeling

Viskositätsklasse: SAE 75W-80

Hinweis zum Einsatz von biologisch schnell abbaubaren Schmierstoffe:

Bei Umölung auf einen biologisch schnell abbaubaren Schmierstoff sind die Umstellungsrichtlinien der Produktbeschreibung des Ölherstellers einzuhalten. Aufgrund der Komplexität des Systems Nasse Lamellenbremse sowie möglicher Einflüsse durch Fremdöl können vereinzelte Bremsgeräusche nicht ausgeschlossen werden.

Hersteller (06G)

PANOLIN DISTRIBUTION AG, MADETSWIL/CH

Produktbezeichnung (06G)

PANOLIN BIOFLUID ZFH 10W/30

ZF Freigabenummer

ZF000391

Schmierstoffklasse 06H

Traktorenöl

Viskositätsklassen: SAE 10W-30 / 10W-40

Hersteller (06H)	Produktbezeichnung (06H)	ZF Freigabenummer
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	CLAAS AGRISHIFT XE	ZF001285
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSelhÖVEDE/DE	AVIATICON CTO PREMIUM 10W-30	ZF002300
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT	KOMCAT SILVER	ZF001077
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS GETRIEBEFLUID ZFC	ZF000584

Schmierstoffklasse 06K

Universaltraktorenöl (UTTO)

Hersteller (06K)	Produktbezeichnung (06K)	ZF Freigabenummer
ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE	ADDINOL UTTO SAE 10W-30	ZF000509
ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE	ADDINOL UTTO EXTRA (SAE 20W-40)	ZF001845
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA C+ LANDINI	ZF003717
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA C+ MCCORMICK	ZF003718
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA C+ AGROLUBE	ZF003719
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	AVIA HYDROFLUID TD	ZF001811
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE	TECTROL UTTO-ZF	ZF001161
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE	TECTROL UTTO-HF	ZF002193
BLASER SWISSLUBE AG, HASLE-RÜEGSAU/CH	EVOLCA UTTO 8068	ZF004739
ENEOS CORPORATION, TOKYO/JP	KUBOTA UDT-HD	ZF008321
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBILFLUID 428	ZF005939
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBILFLUID 428	ZF008221
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBILFLUID 428	ZF008383
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS TITAN UTTO ZF (SAE 20W-40)	ZF000661
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP	ZF002183
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP	ZF002184
GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN	GULF MPTF 10W-30	ZF000921
GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN	GULF MPTF 10W-30	ZF000922
HYUNDAI OILBANK CO., LTD., SEOUL/KR	XTEER THF 75W-80	ZF002219
INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR	INA TRANSHIDROL JD 50	ZF000400
INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR	INA TRANSHIDROL ZF 20W-40	ZF000433
INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR	INA TRANSHIDROL JD 50	ZF000613
KROON-OIL B.V., ALMELO/NL	AGRIFLUID HT-PLUS	ZF008247
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	JCB HP GEAR OIL PLUS	ZF001636
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	JCB HP GEAR OIL PLUS	ZF002096
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	JCB HP GEAR OIL PLUS	ZF003538
LAEMMLE CHEMICALS AG, MADETSWIL/CH	ROXOR CONSTAR UTTO 803	ZF009445
LIEBHERR HYDRAULIKBAGGER GMBH, KIRCHDORF/DE	LIEBHERR GEAR PLUS 20W-40	ZF006093
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH	MOTOREX YORK FARMER POLY 604	ZF006009
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH	MOTOREX YORK FARMER POLY 304	ZF008198
OPET FUCHS MADENI YAG. SAN. VE TIC. A.S., IZMIR/TR	OPET FULLGEAR FD 80W-140	ZF001866
PETROL OFISI A.S., ISTANBUL/TR	MAXITRAK TMS OIL 500	ZF001351
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA TRX 20W-40 (SAE 20W-40)	ZF000658
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)	ZF000943
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40	ZF001184
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA TRX 20W-40 (SAE 20W-40)	ZF002151
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)	ZF002152
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	PETRONAS TUTELA TRANSAXLE FLUID 20W-40	ZF009459
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF UTTO	ZF002229
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF UTTO	ZF002230
SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA	SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68	ZF001828
SAVITA OIL TECHNOLOGIES LIMITED, MUMBAI/IN	SAVSOL 315 HAT	ZF001131
SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE	SENLUBE GEAR LONGLIFE	ZF008341
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000357
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000358
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000359
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF003325
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF005938
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN	SINOPEC GREATWALL UTTO	ZF000105
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN	SINOPEC GREATWALL HD DRIVE AXLE OIL	ZF002162
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN	SINOPEC UTTO	ZF004916
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TOTAL DYNATRANS LS 20W-40	ZF001346
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TOTAL DYNATRANS MPX	ZF002222
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TRACTELF NG	ZF008262
UNIL OPAL, SAUMUR/FR	FLUID G2 VARIO	ZF009470
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL	UNITRAC 80W	ZF002041
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL	NESTE GEAR UTTO	ZF003473
WOLF OIL CORPORATION N.V., HEMIKSEM/BE	WOLF TRACTOFLUID 170 BM	ZF005951
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE	ZF POWERFLUID C-PLUS	ZF002087
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE	ZF POWERFLUID PLUS	ZF005995

Schmierstoffklasse 06L

Getriebeöl API GL-4 und MIL-2105

Viskositätsklassen: SAE 75W-80 / 75W-85 / 80W / 80W-85

Hinweis:

Es dürfen alle mineralölbasischen Handelsprodukte verwendet werden, die obige Spezifikationen erfüllen. Eine Produktlistung erfolgt nicht.

Schmierstoffklasse 06M

Traktorenöl

Viskositätsklassen: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Hersteller (06M)	Produktbezeichnung (06M)	ZF Freigabenummer
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	AVIA HYDROFLUID TD	ZF001811
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	CLAAS AGRISHIFT XE	ZF001285
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSelhÖVEDE/DE	AVIATICON CTO PREMIUM 10W-30	ZF002300
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT	KOMCAT SILVER	ZF001077
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF UTTO	ZF002229
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF UTTO	ZF002230
SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA	SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68	ZF001828
SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE	SENLUBE GEAR LONGLIFE	ZF008341
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000357
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000358
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000359
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF003325
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF005938
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE	SRS GETRIEBEFLUID ZFC	ZF000584

Schmierstoffklasse 06N

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40

Hersteller (06N)	Produktbezeichnung (06N)	ZF Freigabenummer
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F6 LANDINI	ZF003711
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F6 MCCORMICK	ZF003712
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F6 AGROLUBE	ZF003713
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40	ZF001810
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	AVIA HYDROFLUID TD	ZF001811
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE	TECTROL UTTO-DVT	ZF009453
ENEOS CORPORATION, TOKYO/JP	KUBOTA UDT-HD	ZF008321
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM UTTO VT	ZF006013
KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL	Q8 T 1000 D SAE 10W-30	ZF000107
MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR	MOTUL DS SUPER AGRI 10W-30	ZF001103
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF UTTO	ZF002229
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF UTTO	ZF002230
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF X-TREME	ZF002231
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF X-TREME	ZF002232
SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA	SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68	ZF001828
SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE	SENLUBE GEAR LONGLIFE	ZF008341
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000357
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000358
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000359
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF003325
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF005938
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TX	ZF006056
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TOTAL DYNATRANS MPX	ZF002222
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TRACTELF NG	ZF008262
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL	UNITRAC 80W	ZF002041
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL	NESTE GEAR UTTO	ZF003473

Schmierstoffklasse 06P

Traktorenöl

Viskositätsklassen: SAE 10W-30 / 10W-40 / 80W-85

Hersteller (06P)	Produktbezeichnung (06P)	ZF Freigabenummer
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	CLAAS AGRISHIFT BIO 45	ZF001286
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	CLAAS AGRISHIFT GA 12	ZF001289
HUILES BERLIET S.A., SAINT-PRIEST/FR	EPMF	ZF008266
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TOTAL DYNATRANS MPV	ZF000540
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	ELF TRACTELF BF 16	ZF001317
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TOTAL DYNATRANS MPWB	ZF001539
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	BIOTRANS FX	ZF006123

Schmierstoffklasse 06Q

Viskositätsklasse: SAE 15W-40

Hersteller (06Q)SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT**Produktbezeichnung (06Q)**SDF TOP MULTIFUNCTION
DF TOP MULTIFUNCTION**ZF Freigabenummer**ZF002233
ZF002234

Schmierstoffklasse 06R

Traktorenöl

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Hersteller (06R)	Produktbezeichnung (06R)	ZF Freigabenummer
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	AVIA HYDROFLUID TD	ZF001811
ENEOS CORPORATION, TOKYO/JP	KUBOTA UDT-HD	ZF008321
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF UTTO	ZF002229
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	DF UTTO	ZF002230
SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA	SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68	ZF001828
SENNEBOGEN MASCHINENFABRIK GMBH, STEINACH/DE	SENLUBE GEAR LONGLIFE	ZF008341
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000357
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000358
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF000359
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF003325
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB	SHELL SPIRAX S4 TXM	ZF005938
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN	HYDRAULIC-TRANSMISSION MULTIFUNCTIONAL FLUID (ZF)	ZF001106
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TOTAL DYNATRANS MPX	ZF002222
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	TRACTELF NG	ZF008262
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL	UNITRAC 80W	ZF002041
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL	NESTE GEAR UTTO	ZF003473

Schmierstoffklasse 06S

Traktorenöl

Viskositätsklasse: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Hersteller (06S)	Produktbezeichnung (06S)	ZF Freigabenummer
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	HY-TRAN PREMIUM HYDRAULIC TRANSMISSION OIL	ZF008228
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	AKCELA MULTITRACTION	ZF008251
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	AMBRA MULTITRACTION	ZF008369
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	HYDRAULIC TRANSMISSION OIL PREMIUM	ZF008376
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	ZF006042
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	ZF007160
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	ZF007163
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	ZF007164
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION	ZF007168
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION	ZF007169
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION	ZF007170

Schmierstoffklasse 06T

Hersteller (06T)	Produktbezeichnung (06T)	ZF Freigabenummer
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	HY-TRAN PREMIUM HYDRAULIC TRANSMISSION OIL	ZF008228
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	AKCELA MULTITRACTION	ZF008251
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	AMBRA MULTITRACTION	ZF008369
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	HYDRAULIC TRANSMISSION OIL PREMIUM	ZF008376
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	ZF006042
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	ZF007160
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	ZF007163
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	ZF007164
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AKCELA HY-TRAN ULTRACTION	ZF007164
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION	ZF007168
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION	ZF007169
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY	AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION	ZF007170