



Industrial Technology

Коробки передач тракторов и навесные гидравлические системы

Перечень смазочных материалов TE-ML 06

Содержание

Страница

1. Разрешенные к использованию классы смазочных материалов	2
1.1 Переключаемые под нагрузкой и синхронизированные коробки передач	2
1.2 Бесступенчатые коробки передач	3
2. Низкотемпературные пределы	4
3. Объяснение сносок и примечаний	4
4. Классы смазочных материалов и разрешенные к использованию торговые продукты	5

Перечень смазочных материалов TE-ML 06, издание **01.10.2026** отменяет все предыдущие издания.
Действительный в данный момент перечень можно запросить в каждом сервисном пункте фирмы ZF и в интернете по адресу www.aftermarket.zf.com/lubricants.

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

Отказ от ответственности: Перечисленные здесь смазки и поставщики указаны исключительно с целью документирования смазок, проверенных на совместимость с нашими продуктами. Этот список не является одобрением, рекомендацией или выражением предпочтения в отношении любой из упомянутых смазок, производителей или поставщиков. Включение какой-либо смазки в данный список не означает, что она превосходит другие доступные варианты, а также не указывает на то, что другие смазки или поставщики не подходят для использования с нашей продукцией. Могут существовать дополнительные смазки, производители или поставщики — как известные, так и неизвестные нам — которые полностью совместимы или иным образом подходят для применения. Каждый заказчик несет исключительную ответственность за проверку и соблюдение всех применимых законов и правил в отношении санкций перед приобретением любых из упомянутых смазок.

1. Разрешенные к использованию классы смазочных материалов**1.1 Переключаемые под нагрузкой и синхронизированные коробки передач**

Группы продукции	Классы смазочных материалов для сервисной заправки ^{(1) (2)}
T-318, T-325, T-330, T-335, T-336, T-338 T-3100, T-3200, T-3300, T-3400 - без привода на передние колеса	06A / 06B / 06C / 06G
T-3245, T-3340, T-3345, T-3445, T-3450, T-3550 - с приводом на передние колеса	06A Только после согласования с производителем тракторов: 06B / 06C / 06G
T317, T337 T3048, T3065, T3070 T517, T537 T5065, T5070, T5080	06B / 06K Рекомендуемая замена: для коробок передач более старых моделей без циркуляционной смазочной системы и/или сухих тормозов: 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 - с присоединенным задним мостом T-7300 - с присоединенным задним мостом (ZF) Terrapower TPT16, Terrapower TPT18, Terrapower TPT20	06B ⁽³⁾ / 06G / 06R
T-7100, T-7200, T-7300 - без присоединенного заднего моста	06B ⁽³⁾ / 06C / 06G / 06R
T-7300 - с присоединенным задним мостом	06B / 06C / 06G

1.2 Бесступенчатые коробки передач

Группы продукции	Классы смазочных материалов для сервисной заправки ^{(1) (2)}
Eccom 1.3 - Same Deutz Fahr Group - Tong Yang Moolsan Co. Ltd. (TYM)	06N
Eccom 1.5 - Agrotron 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 3.1, Eccom 3.5, Eccom 4.5, Eccom 5.0, Eccom 5.5 - CLAAS - JCB	06H
Eccom 6.0 - CNH	06T
S-Matic - с присоединенным задним мостом и приводом на передние колеса	06F
S-Matic - без присоединенного заднего моста и без привода на передние колеса	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. Низкотемпературные пределы

классы вязкости	Эксплуатация при наружных температурах
- SAE 10W-30, 10W-40, 75W-80 (TE-ML 06G), 75W-85	-20°C к +40°C
- SAE 15W-30, 15W-40, 80W, 80W-85	-10°C к +40°C
- SAE 20W-40	0°C к +40°C

3. Объяснение сносок и примечаний

сносок:

- (1) **Допущенные торговые продукты и предельные значения для низкой температуры см. следующие страницы.**
- (2) Полуоси (конечные планетарные механизмы отборы мощности) присоединенных задних мостов наполнять трансмиссионными маслами по TE-ML 21.
- (3) Запрещается использовать смазочные продукты, отмеченные звездочкой (*) в класс смазочных материалов 06B, начиная с года выпуска 09/2011.

примечаний:

В местах смазки следует применять универсальную смазку класса NLGI 2, загущенную литиевыми мылами, смешиваемую с минеральным маслом (обозначение смазки KP2K-30 согласно DIN 51825 или ISO-L-XCCHB2 согласно ISO 6743-9).

Добавки, любого вида, которые добавляются к маслу **потом**, меняют масло непредсказуемым образом и поэтому недопустимы. ZF не несет ответственность за любой ущерб, вытекающий вследствие применения таких добавок.

4. Классы смазочных материалов и разрешенные к использованию торговые продукты**Класс смазочных материалов 06A**

Моторное масло (API CD/CE/CF-4/CF/CG-4/CH-4/CI-4/SF/SG/SH/SJ/SL или ACEA категории A/B/E)

Класс вязкости: SAE 20W

Примечание:

Разрешается применять все изготовленные на основе минерального масла продукты, которые выполняют требования вышеупомянутой классификации. Перечень продуктов не предусмотрен.

Класс смазочных материалов 06B

Суперуниверсальное тракторное масло (STOU)

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

(*) Пожалуйста, внимательно прочтите сноску 3 на странице 3.

Изготовитель (06B)	Обозначение продукта (06B)	Номер одобрения ZF
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 AGROLUBE (*)	ZF003716
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F MCCORMICK (*)	ZF003715
ARGO TRACTORS S.P.A., FABBRICO RE/IT	VELA F LANDINI (*)	ZF003714
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	TRACTAVIA 10W-40 (*)	ZF004811
AVIA AG, MÜNCHEN/DE	TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40	ZF001810
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
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE	TECTROL SUPER 2000 CD-HC	ZF012210
BELGIN MADENI YAGLAR TIC. VE SAN. A.S., KOCAELI/TR	BELGIN LUBEX AGROS STOU 10W-40 (*)	ZF012191
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
CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US	SUPER TRACTOR SAE 15W-40 (*)	ZF000789
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	AGRI UNIVERSAL 400 10W-40 (*)	ZF004872
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	AGRI UNIVERSAL 300 15W-40	ZF008265
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	AGRI UNIVERSAL 300 15W-40 (*)	ZF012184
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBIL AGRI EXTRA 10W-40 (*)	ZF006008
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US	MOBIL AGRI SUPER 15W-40 (*)	ZF005994
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 SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)	ZF000733
FUCHS SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM UTTO VT	ZF006013
FUCHS SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)	ZF006095
FUCHS SE, MANNHEIM/DE	FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 (*)	ZF006096
FUCHS SE, MANNHEIM/DE	AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (*)	ZF011954
FUCHS SE, MANNHEIM/DE	AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 (*)	ZF011955
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 (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE	Q8 T 1000 D SAE 10W-30	ZF000107
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE	Q8 T 1000 SAE 15W-30 (*)	ZF000110
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE	Q8 T 5000 SAE 10W-40 (*)	ZF002097
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE	Q8 TERRA 1000 STOU 10W-30	ZF012085
LUKOIL LUBRICANTS EUROPE GMBH, VIENNA/AT	LUKOIL VERSO MOTOR 10W-40	ZF012148
MOEVE CLIENT SOLUTIONS, S.A.U., MADRID/ES	CEPSA AGRO PLUS 15W-40 (*)	ZF000321
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH	MOTOREX YORK FARMER TRAC SAE 10W/40 (*)	ZF011884
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 S.P.A. A S.U., 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 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	ZF002

Изготовитель (06B)

TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
UNIL OPAL, SAUMUR/FR
UNIL OPAL, SAUMUR/FR
UNIL OPAL, SAUMUR/FR
ZELLER+GMELIN GMBH&CO.KG, EISLINGEN/DE
ZELLER+GMELIN GMBH&CO.KG, EISLINGEN/DE

Обозначение продукта (06B)

MULTAGRI SUPER 10W-30 (*)
ELF TRACTORELF ST3 15W-40 (*)
MULTAGRI MS 15W-40 (*)
MULTAGRI SUPER 15W-40 (*)
XANTHOS 10W40
XANTHOS ULTRA 10W40
XANTHOS ULTRA 15W40
DIVINOL SYNTRAC TS 10W40 (*)
DIVINOL SPEZIALÖL HGB 10W30 (*)

Номер одобрения ZF

ZF010693
ZF012189
ZF012187
ZF012188
ZF003672
ZF003673
ZF003674
ZF001626
ZF010463

Класс смазочных материалов 06C

Суперуниверсальное тракторное масло (STOU)

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Класс смазочных материалов 06D

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40

Изготовитель (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
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US
JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE
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

Обозначение продукта (06D)

VELA F6 LANDINI
VELA F6 MCCORMICK
VELA F6 AGROLUBE
AVIA HYDROFLUID TD
TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
TECTROL UTTO-DVT
TECTROL SUPER 2000 CD-HC
FUCHS AGRIFARM UTTO VT
JOHN DEERE HY-GARD
JOHN DEERE HY-GARD FLEX
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

Номер одобрения ZF

ZF003711
ZF003712
ZF003713
ZF001811
ZF001810
ZF009453
ZF012210
ZF006013
ZF001223
ZF012272
ZF000107
ZF001103
ZF002229
ZF002230
ZF002231
ZF002232
ZF001828
ZF008341
ZF000357
ZF000358
ZF000359
ZF003325
ZF005938
ZF006056
ZF002222
ZF008262
ZF002041

Класс смазочных материалов 06E

Универсальное тракторное масло (UTTO)

Изготовитель (06E)

JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US
JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US
JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US

Обозначение продукта (06E)

JOHN DEERE HY-GARD
BIO HY-GARD II
JOHN DEERE HY-GARD FLEX

Номер одобрения ZF

ZF001223
ZF012266
ZF012272

Класс смазочных материалов 06F

Суперуниверсальное тракторное масло (STOU) и универсальное тракторное масло (UTTO)

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Изготовитель (06F)

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
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR

Обозначение продукта (06F)

VELA F AGROLUBE
VELA F LANDINI
VELA F MCCORMICK
TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
TECTROL SUPER 2000 CD-HC
FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30
FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30
FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40
ARBOR UNIVERSAL 10W-40 (SAE 10W-40)
SDF X-TREME
DF X-TREME
SHELL SPIRAX S4 TX
TOTAL DYNATRANS CVT 10W-30

Номер одобрения ZF

ZF003716
ZF003714
ZF003715
ZF001810
ZF001205
ZF000733
ZF006095
ZF006096
ZF011954
ZF011955
ZF001138
ZF002231
ZF002232
ZF006056
ZF001540

Класс смазочных материалов 06G

Смазочные материалы, способные к быстрому биологическому расщеплению

Экологический знак RAL-UZ 79 ("Голубой ангел"), регламент VAMIL

Класс вязкости: SAE 75W-80

Примечание к применению смазочных материалов, способных к быстрому биологическому расщеплению:

При переходе на автомасла, способные к быстрому биологическому расщеплению, необходимо соблюдать указания производителя для перехода на масло. По причине сложности системы влажного фрикционного многодискового тормоза, а также реакции на чужеродное масло шумы при торможении в единичных случаях не исключаются.

Изготовитель (06G)

PANOLIN DISTRIBUTION AG, STEINHAUSEN/CH

Обозначение продукта (06G)

SHELL PANOLIN BIOFLUID ZFH

Номер одобрения ZF

ZF012029

Класс смазочных материалов 06H

Тракторное масло

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40

Изготовитель (06H)	Обозначение продукта (06H)	Номер одобрения ZF
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	CLAAS AGRISHIFT XE	ZF001285
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSSELHÖVEDE/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
WILHELM HOYER B.V. & CO. KG, VISSSELHÖVEDE/DE	HOYER MOVE M-CP 10W-30	ZF011991

Класс смазочных материалов 06K

Универсальное тракторное масло (UTTO)

Изготовитель (06K)

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE
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
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
BELL EQUIPMENT GROUP SERVICES (PTY) LTD, RICHARDS BAY/ZA
BLASER SWISSLUBE AG, HASLE-RÜEGSAU/CH
CHAMPION CHEMICALS N.V., HEMIKSEM/BE
ENGEN PETROLEUM (PTY) LIMITED, CAPE TOWN/ZA
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN
GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN
HD HYUNDAI OILBANK, LTD, GYEONGGI-DO/KR
HD HYUNDAI OILBANK, LTD, GYEONGGI-DO/KR
HD HYUNDAI OILBANK, LTD, GYEONGGI-DO/KR
INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR
KROON-OIL B.V., ALMELO/NL
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE
LAEMMLE CHEMICALS AG, MADETSWIL/CH
LIEBHERR HYDRAULIKBAGGER GMBH, KIRCHDORF/DE
MAPO SCHMIERSTOFFTECHNIK GMBH, HIMBERG BEI WIEN/AT
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH
MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH
PETROL OFISI A.S., ISTANBUL/TR
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT
SASOL ENERGY, JOHANNESBURG/ZA
SAVITA OIL TECHNOLOGIES LIMITED, MUMBAI/IN
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
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
UNIL OPAL, SAUMUR/FR
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL
WOLF OIL CORPORATION N.V., HEMIKSEM/BE
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE

Обозначение продукта (06K)

ADDINOL UTTO SAE 10W-30
ADDINOL UTTO EXTRA (SAE 20W-40)
VELA C+ AGROLUBE
VELA C+ LANDINI
VELA C+ MCCORMICK
AVIA HYDROFLUID TD
TECTROL UTTO-ZF
TECTROL UTTO-HF
TECTROL UTTO-ZF
BELL UTTO ULTRA
EVOLCA UTTO 8068
CHAMPION U.T.T. OIL 170 BM
ENGEN AGRIFLUID
MOBILFLUID 428
MOBILFLUID 428
MOBILFLUID 428
FUCHS TITAN UTTO ZF (SAE 20W-40)
FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP
FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP
FUCHS AGRIFARM UTTO MP
GULF MPTF 10W-30
GULF MPTF 10W-30
XTEER THF 75W-80
DEVELON AXLE GL-4 75W-80
HYUNDAI AXLE GL-4 75W-80
INA TRANSHIDROL JD 50
INA TRANSHIDROL ZF 20W-40
INA TRANSHIDROL JD 50
AGRIFLUID HT-PLUS
JCB HP GEAR OIL PLUS
JCB HP GEAR OIL PLUS
JCB HP GEAR OIL PLUS
ROXOR CONSTAR UTTO 803
LIEBHERR GEAR PLUS 20W-40
MAPO TRANSMISSION UTTO
MOTOREX YORK FARMER POLY 604
MOTOREX YORK FARMER POLY 304
MAXITRAK TMS OIL 500
AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40
AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)
PETRONAS TUTELA TRANSAXLE FLUID 20W-40
AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)
SDF UTTO
DF UTTO
SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68
SAVSOL 315 HAT
SENLUBE GEAR LONGLIFE
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SHELL SPIRAX S4 TXM
SINOPEC GREATWALL UTTO
SINOPEC GREATWALL HD DRIVE AXLE OIL
SINOPEC UTTO
TOTAL DYNATRANS LS 20W-40
TOTAL DYNATRANS MPX
TRACTELF NG
DYNATRANS LS 20W-40
FLUID G2 VARIO
UNITRAC 80W
WOLF TRACTOFLUID 170 BM
ZF POWERFLUID PLUS
ZF POWERFLUID C-PLUS (GOLD 1)

Номер одобрения ZF

ZF000509
ZF001845
ZF003719
ZF003717
ZF003718
ZF001811
ZF001161
ZF002193
ZF012219
ZF012243
ZF004739
ZF012281
ZF010627
ZF005939
ZF008221
ZF008383
ZF000661
ZF002184
ZF002183
ZF012245
ZF000921
ZF000922
ZF002219
ZF012284
ZF012291
ZF000400
ZF000433
ZF000613
ZF008247
ZF001636
ZF002096
ZF003538
ZF009445
ZF006093
ZF012274
ZF006009
ZF008198
ZF001351
ZF001184
ZF002152
ZF009459
ZF000943
ZF002229
ZF002230
ZF001828
ZF001131
ZF008341
ZF000357
ZF000358
ZF000359
ZF003325
ZF005938
ZF000105
ZF002162
ZF004916
ZF001346
ZF002222
ZF008262
ZF012213
ZF009470
ZF002041
ZF012278
ZF005995
ZF002087

Класс смазочных материалов 06L

Трансмиссионное масло API GL-4 и MIL-2105

Классы вязкости: SAE 75W-80 / 75W-85 / 80W / 80W-85

Примечание:

Разрешается применять все изготовленные на основе минерального масла продукты, которые выполняют требования вышеупомянутой классификации. Перечень продуктов не предусмотрен.

Класс смазочных материалов 06M

Тракторное масло

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

Изготовитель (06M)

AVIA AG, MÜNCHEN/DE
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSelhÖVEDE/DE
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT
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
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE
WILHELM HOYER B.V. & CO. KG, VISSelhÖVEDE/DE

Обозначение продукта (06M)

AVIA HYDROFLUID TD
CLAAS AGRISHIFT XE
AVIATICON CTO PREMIUM 10W-30
KOMCAT SILVER
SDF UTTO
DF UTTO
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
SRS GETRIEBEFLUID ZFC
HOYER MOVE M-CP 10W-30

Номер одобрения ZF

ZF001811
ZF001285
ZF002300
ZF001077
ZF002229
ZF002230
ZF001828
ZF008341
ZF000357
ZF000358
ZF000359
ZF003325
ZF005938
ZF000584
ZF011991

Класс смазочных материалов 06N

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40

Изготовитель (06N)

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
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE
FUCHS SE, MANNHEIM/DE
KUWAIT PETROLEUM (BELGIUM) N.V., ANTWERP/BE
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

Обозначение продукта (06N)

VELA F6 LANDINI
VELA F6 MCCORMICK
VELA F6 AGROLUBE
AVIA HYDROFLUID TD
TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40
TECTROL UTTO-DVT
TECTROL SUPER 2000 CD-HC
FUCHS AGRIFARM UTTO VT
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 TXM
SHELL SPIRAX S4 TX
TOTAL DYNATRANS MPX
TRACTELF NG
UNITRAC 80W

Номер одобрения ZF

ZF003711
ZF003712
ZF003713
ZF001811
ZF001810
ZF009453
ZF012210
ZF006013
ZF000107
ZF001103
ZF002229
ZF002230
ZF002231
ZF002232
ZF001828
ZF008341
ZF000357
ZF000358
ZF000359
ZF003325
ZF005938
ZF006056
ZF002222
ZF008262
ZF002041

Класс смазочных материалов 06P
Тракторное масло
Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 80W-85

Изготовитель (06P)	Обозначение продукта (06P)	Номер одобрения ZF
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	CLAAS AGRISHIFT BIO 45	ZF001286
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE	CLAAS AGRISHIFT GA 12	ZF012290
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	BIOTRANS FX	ZF006123
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR	DYNATRANS MPV	ZF012180

Класс смазочных материалов 06Q
Классы вязкости: SAE 15W-40

Изготовитель (06Q)	Обозначение продукта (06Q)	Номер одобрения ZF
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT	SDF TOP MULTIFUNCTION DF TOP MULTIFUNCTION	ZF002233 ZF002234

Класс смазочных материалов 06R

Тракторное масло

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Изготовитель (06R)

AVIA AG, MÜNCHEN/DE
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
SINOPEC LUBRICANT CO., LTD., BEIJING/CN
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

Обозначение продукта (06R)

AVIA HYDROFLUID TD
SDF UTTO
DF UTTO
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
HYDRAULIC-TRANSMISSION MULTIFUNCTIONAL FLUID (ZF)
TOTAL DYNATRANS MPX
TRACTELF NG
UNITRAC 80W

Номер одобрения ZF

ZF001811
ZF002229
ZF002230
ZF001828
ZF008341
ZF000357
ZF000358
ZF000359
ZF003325
ZF005938
ZF001106
ZF002222
ZF008262
ZF002041

Класс смазочных материалов 06S

Тракторное масло

Классы вязкости: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

Изготовитель (06S)	Обозначение продукта (06S)	Номер одобрения ZF
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	HY-TRAN PREMIUM HYDRAULIC TRANSMISSION OIL	ZF008370
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	AKCELA MULTI-TRACTION	ZF008365
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	AMBRA MULTI-TRACTION	ZF011945
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	HYDRAULIC TRANSMISSION OIL PREMIUM	ZF011944
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

Класс смазочных материалов 06T

Изготовитель (06T)	Обозначение продукта (06T)	Номер одобрения ZF
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	HY-TRAN PREMIUM HYDRAULIC TRANSMISSION OIL	ZF008370
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	AKCELA MULTI-TRACTION	ZF008365
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	AMBRA MULTI-TRACTION	ZF011945
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US	HYDRAULIC TRANSMISSION OIL PREMIUM	ZF011944
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