

**Ensembles boîte-pont pour tracteurs  
et dispositifs hydrauliques de levage****Liste de lubrifiants TE-ML 06**

<b>Table des matières</b>	<b>Page</b>
<a href="#">1. Classes de lubrifiants autorisées</a> .....	1
<a href="#">1.1 Boîtes de vitesses couplables sous charge et boîtes de vitesses synchronisées</a> .....	1
<a href="#">1.2 Boîte de vitesses à variation continue</a> .....	2
<a href="#">2. Limites d'utilisation à températures basses</a> .....	3
<a href="#">3. Explication de notes de bas de page et remarques</a> .....	3
<a href="#">4. Classes de lubrifiants et produits commerciaux autorisés</a> .....	4

**1. Classes de lubrifiants autorisées****1.1 Boîtes de vitesses couplables sous charge et boîtes de vitesses synchronisées**

<b>Groupes de produits</b>	<b>Lubrifiants autorisés pour vidange d'huile <sup>(1) (2)</sup></b>
T-318, T-325, T-330, T-335, T-336, T-338 T-3100, T-3200, T-3300, T-3400 - sans traction avant	<b>06A / 06B / 06C / 06G</b>
T-3245, T-3340, T-3345, T-3445, T-3450, T-3550 - avec traction avant	<b>06A</b> Seulement après consultation du fabricant du tracteur: <b>06B / 06C / 06G</b>
T317, T337 T3048, T3065, T3070 T517, T537 T5065, T5070, T5080	<b>06B / 06K</b> <b>Alternative préconisée:</b> pour boîtes de vitesses anciens modèles sans lubrification par circulation force et/ou freins à sec: <b>06L</b>
T557, T557 LS T5180 LS, T5180 SS	<b>06B / 06K</b>
T-557 PS	<b>06B</b>
TPT11	<b>06B / 06R / 06S</b>
T-620, T-640, T660	<b>06Q</b>
T-6635, T-6636	<b>06A</b>
T-7100, T-7200 - avec pont arrière monté T-7300 - avec pont arrière monté (ZF) Terrapower TPT16, Terrapower TPT18, Terrapower TPT20	<b>06B <sup>(3)</sup> / 06G / 06R</b>
T-7100, T-7200, T-7300 - sans pont arrière monté	<b>06B <sup>(3)</sup> / 06C / 06G / 06R</b>
T-7300 - avec pont arrière monté (AGCO)	<b>06B / 06C / 06G</b>

La liste de lubrifiants TE-ML 06, **édition 01.04.2019** remplace toutes les éditions précédentes. La liste mise à jour peut être demandée auprès de tous les points S.A.V. ZF ou consultée sur notre site Internet [www.aftermarket.zf.com/lubricants](http://www.aftermarket.zf.com/lubricants).

**ZF Friedrichshafen AG**  
D-88038 Friedrichshafen  
[www.zf.com/contact](http://www.zf.com/contact)

**1.2 Boîte de vitesses à variation continue**

<b>Groupes de produits</b>	<b>Lubrifiants autorisés pour vidange d'huile <sup>(1) (2)</sup></b>
Eccom 1.3 - Same Deutz Fahr Group - Tong Yang Moolsan Co. Ltd. (TYM)	<b>06N</b>
Eccom 1.5 - Agrotron TTV Same Deutz Fahr Group	<b>06D</b>
Eccom 1.5, Eccom 1.8, Eccom 2.0, Eccom 2.4, Eccom 2.9 - John Deere	<b>06E</b>
Eccom 3.0, Terramatic TMG 25, Terramatic TMG 28, Terramatic TMG 45 - CLAAS	<b>06P</b>
Eccom 3.5, Eccom 4.5, Eccom 5.0 - CLAAS	<b>06H</b>
Eccom 5.0 - ATM	<b>06D</b>
Eccom 6.0 - CNH	<b>06T</b>
S-Matic - avec pont arrière monté et avec traction avant	<b>06F</b>
S-Matic - sans pont arrière monté et sans traction avant	<b>06F / 06M</b>
Terramatic TMT 09, Terramatic TMT 11 - Lindner	<b>Shell Spirax S4 TX</b>
Terramatic TMT 16, Terramatic TMT 18, Terramatic TMT 20, Terramatic TMT 25, Terramatic TMT 27, Terramatic TMT 32	<b>06N</b>

## 2. Limites d'utilisation à températures basses

Classe de viscosité	Utilisation aux températures extérieures
- SAE 10W-30, 10W-40, 75W-80 (TE-ML 06G), 75W-85	-20°C à +40°C
- SAE 15W-30, 15W-40, 80W, 80W-85	-10°C à +40°C
- SAE 20W-40	0°C à +40°C

## 3. Explication de notes de bas de page et remarques

### Notes en bas de page:

- (1) **Voir pages suivantes pour produits du commerce homologues et limites d'utilisation à températures basses !**
- (2) Les demi-essieux (réducteurs finaux) des ponts arrière montés doivent être remplis avec des huiles BV selon TE-ML 21.
- (3) L'utilisation des produits repérés par ( \* ) dans le classe de lubrifiants 06B n'est pas autorisée à partir de l'année de fabrication 09/2011.

### Remarques:

Aux points de lubrification à la graisse, il faut utiliser une graisse polyvalente saponifiée à base de lithium miscible à l'huile minérale, classe NLGI 2 (identification de graisse KP2K-30 selon DIN 51825 ou ISO-L-XCCHB2 selon ISO 6743-9).

Les additifs, quelle que soit leur qualité, qui sont ajoutés à l'huile **ultérieurement** la modifient de façon impossible à estimer et, pour cette raison, ne sont donc pas permis. ZF ne prendra aucune responsabilité de dommages qui résulteraient de l'utilisation de ce genre d'additifs.

#### **4. Classes de lubrifiants et produits commerciaux autorisés**

##### **Classe des lubrifiants 06A**

Huile moteur (spécification API CD/CE/CF-4/CF/CG-4/CH-4/CI-4/SF/SG/SH/SJ/SL ou spécification ACEA classes A/B/E)

Classes de viscosité: SAE 20W

##### **Remarque:**

Tous les produits du commerce à base d'huile minérale conformes aux spécifications susmentionnées peuvent être utilisés. Aucune liste de produits disponible.



**Fabricant (06B)**

SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE  
TAMOIL ITALIA SPA, MILANO/IT  
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
UNIL OPAL, SAUMUR/FR  
UNIL OPAL, SAUMUR/FR  
UNIL OPAL, SAUMUR/FR  
ZELLER+GMELIN GMBH&CO.KG , EISLINGEN/DE

**Désignation produit (06B)**

SRS PRIMANOL 10W-40 (\*)  
TAMOIL SUPER TRACTOR SAE 15W-40 (\*)  
TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 (\*)  
ELF TRACTORELF ST3 15W-40 (\*)  
XANTHOS 10W40  
XANTHOS ULTRA 10W40  
XANTHOS ULTRA 15W40  
DIVINOL SYNTRAC TS 10W40 (\*)

**Numéro de validation**

**ZF**  
ZF001696  
ZF000774  
ZF001154  
ZF001252  
ZF003672  
ZF003673  
ZF003674  
ZF001626

**Classe des lubrifiants 06C**

Huile spéciale tracteurs (STOU)

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

**Fabricant (06C)**

EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US

**Désignation produit (06C)**

MOBIL AGRI EXTRA 10W-40

**Numéro de validation**

**ZF**

ZF000448

**Classe des lubrifiants 06D**

Classe de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40

**Fabricant (06D)**

ARAL AG, BOCHUM/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  
 AVIA AG, MÜNCHEN/DE  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US  
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL  
 MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR  
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SASOL OIL, RANDBURG/ZA  
 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  
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

**Désignation produit (06D)**

ARAL TRAKTORAL 10W-40  
 VELA F6 LANDINI  
 VELA F6 MCCORMICK  
 VELA F6 AGROLUBE  
 TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40  
 AVIA HYDROFLUID TD  
 FUCHS AGRIFARM UTTO VT  
 JOHN DEERE HY-GARD  
 Q8 T 1000 D SAE 10W-30  
 MOTUL DS SUPER AGRI 10W-30  
 AKROS MULTI VT (SAE 10W-30)  
 SDF UTTO  
 DF UTTO  
 SDF X-TREME  
 DF X-TREME  
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68  
 SHELL SPIRAX S4 TX  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 TOTAL DYNATRANS MPX  
 UNITRAC 80W

**Numéro de validation****ZF**

ZF000152  
 ZF003711  
 ZF003712  
 ZF003713  
 ZF001810  
 ZF001811  
 ZF002035  
 ZF001223  
 ZF000107  
 ZF001103  
 ZF000628  
 ZF002229  
 ZF002230  
 ZF002231  
 ZF002232  
 ZF001828  
 ZF000015  
 ZF000357  
 ZF000358  
 ZF000359  
 ZF003325  
 ZF002222  
 ZF002041



**Classe des lubrifiants 06E**

Huile universelle tracteurs (UTTO)

**Fabricant (06E)**

JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US

**Désignation produit (06E)**

JOHN DEERE HY-GARD

**Numéro de validation**

**ZF**  
ZF001223

**Classe des lubrifiants 06F**

Huile spéciale tracteurs (STOU) et huile universelle tracteurs (UTTO)

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

**Fabricant (06F)**

AVIA AG, MÜNCHEN/DE  
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 OOO "LLK-INTERNATIONAL", MOSCOW/RU  
 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  
 SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB  
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR

**Désignation produit (06F)**

TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40  
 TECTROL SUPER 2000 CD-HC (\*)  
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 (\*)  
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (\*)  
 LUKOIL VERSO MOTOR 10W-40  
 AKCELA MULTI TRACTOR (SAE 10W-40) (\*)  
 ARBOR UNIVERSAL 10W-40 (SAE 10W-40) (\*)  
 AMBRA VT SPECIAL (SAE 10W-40) (\*)  
 SDF X-TREME  
 DF X-TREME  
 SHELL SPIRAX S4 TX  
 TOTAL DYNATRANS CVT 10W-30  
 ELF TRACTELF CVT 10W-30

**Numéro de validation**

**ZF**  
 ZF001810  
 ZF001205  
 ZF000729  
 ZF000733  
 ZF001753  
 ZF000835  
 ZF001138  
 ZF001139  
 ZF002231  
 ZF002232  
 ZF000015  
 ZF001540  
 ZF001580

**Classe des lubrifiants 06G**

Lubrifiants biodégradables

Label écoproduits RAL-UZ 79 (label vert), VAMIL-regeling

Classe de viscosité: SAE 75W-80

**Indication sur l'application des lubrifiants biodégradables:**

En cas de passage à un lubrifiant biodégradable il faut respecter les directives relatives au changement du type de lubrifiant incluses dans la description de produit du fabricant de l'huile. Vue la complexité du système « frein multidisque à bain d'huile » ainsi que les possibles influences en cas d'utilisation d'un lubrifiant autre que spécifié, des bruits de freinage isolés ne pourront pas être exclus.

**Fabricant (06G)**

PANOLIN AG, MADETSWIL/CH

**Désignation produit (06G)**

PANOLIN BIOFLUID ZFH 10W/30

**Numéro de validation****ZF**

ZF000391

**Classe des lubrifiants 06H**

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40

**Fabricant (06H)**

CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE  
FINKE MINERALÖLWERK GMBH, 27374 VISSelhÖVEDE/DE  
PHI OIL GMBH, ST. GEORGEN/AT  
SRS SCHMIERSTOFF VERTRIEB GMBH, SALZBERGEN/DE

**Désignation produit (06H)**

CLAAS AGRISHIFT XE  
AVIATICON CTO PREMIUM 10W-30  
KOMCAT SILVER  
SRS GETRIEBEFLUID ZFC

**Numéro de validation**

**ZF**  
ZF001285  
ZF002300  
ZF001077  
ZF000584

## Classe des lubrifiants 06K

### Huile universelle tracteurs (UTTO)

#### Fabricant (06K)

ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE  
 ADDINOL LUBE OIL GMBH, LEUNA/DE  
 AVIA AG, MÜNCHEN/DE  
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE  
 BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE  
 BUCHER AG LANGENTHAL, LANGENTHAL/CH  
 CHEVRON LUBRICANTS, SAN RAMON, CA/US  
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 GAZPROMNEFT-LUBRICANTS, MOSCOW/RU  
 GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN  
 GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN  
 HYUNDAI OILBANK CO., LTD., SEOUL/KR  
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR  
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR  
 INA MAZIVA LTD., ZAGREB/HR  
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL  
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL  
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL  
 OPET FUCHS MADENI YAG. SAN. VE TIC. A.S., IZMIR/TR  
 PANOLIN AG, MADETSWIL/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  
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SASOL OIL, RANDBURG/ZA  
 SAVITA OIL TECHNOLOGIES LIMITED, MUMBAI/IN  
 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  
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL  
 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE  
 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, FRIEDRICHSHAFEN/DE

#### Désignation produit (06K)

ADDINOL UTTO SAE 10W-30  
 ADDINOL UTTO EXTRA (SAE 20W-40)  
 AVIA HYDROFLUID TD  
 TECTROL UTTO-ZF  
 TECTROL UTTO-HF  
 FARMER POLY 304  
 TEXTRAN TDH PREMIUM  
 MOBILFLUID 426  
 FUCHS TITAN UTTO ZF (SAE 20W-40)  
 FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP  
 FUCHS TITAN AGRIFARM UTTO MP  
 G-SPECIAL UTTO PREMIUM 10W-30  
 GULF MPTF 10W-30  
 GULF MPTF 10W-30  
 XTEER THF 75W-80  
 INA TRANSHIDROL JD 50  
 INA TRANSHIDROL ZF 20W-40  
 INA TRANSHIDROL JD 50  
 JCB HP GEAR OIL PLUS  
 JCB HP GEAR OIL PLUS  
 JCB HP GEAR OIL PLUS  
 OPET FULLGEAR FD 80W-140  
 PANOLIN JD 303  
 MAXITRAK TMS OIL 500  
 AMBRA TRX 20W-40 (SAE 20W-40)  
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)  
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40  
 AMBRA TRX 20W-40 (SAE 20W-40)  
 AKCELA TRANSAXLE FLUID 20W-40 (SAE 20W-40)  
 SDF UTTO  
 DF UTTO  
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68  
 SAVSOL 315 HAT  
 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  
 TOTAL DYNATRANS LS 20W-40  
 TOTAL DYNATRANS MPX  
 UNITRAC 80W  
 ZF-POWERFLUID PLUS  
 ZF-POWERFLUID C-PLUS

#### Numéro de validation ZF

ZF000509  
 ZF001845  
 ZF001811  
 ZF001161  
 ZF002193  
 ZF000590  
 ZF000820  
 ZF000061  
 ZF000661  
 ZF002183  
 ZF002184  
 ZF003446  
 ZF000921  
 ZF000922  
 ZF002219  
 ZF000400  
 ZF000433  
 ZF000613  
 ZF001636  
 ZF002096  
 ZF003538  
 ZF001866  
 ZF000414  
 ZF001351  
 ZF000658  
 ZF000943  
 ZF001184  
 ZF002151  
 ZF002152  
 ZF002229  
 ZF002230  
 ZF001828  
 ZF001131  
 ZF000357  
 ZF000358  
 ZF000359  
 ZF003325  
 ZF000105  
 ZF002162  
 ZF001346  
 ZF002222  
 ZF002041  
 ZF001021  
 ZF002087

**Classe des lubrifiants 06L**

Huile BV API GL-4 et MIL-2105

Classes de viscosité: SAE 75W-80 / 75W-85 / 80W / 80W-85

**Remarque:**

Tous les produits du commerce à base d'huile minérale conformes aux spécifications susmentionnées peuvent être utilisés. Aucune liste de produits disponible.

**Classe des lubrifiants 06M**

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40

**Fabricant (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 OIL, RANDBURG/ZA  
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

**Désignation produit (06M)**

AVIA HYDROFLUID TD  
CLAAS AGRISHIFT XE  
AVIATICON CTO PREMIUM 10W-30  
KOMCAT SILVER  
SDF UTTO  
DF UTTO  
SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68  
SHELL SPIRAX S4 TXM  
SHELL SPIRAX S4 TXM  
SHELL SPIRAX S4 TXM  
SHELL SPIRAX S4 TXM  
SHELL SPIRAX S4 TXM  
SRS GETRIEBFLUID ZFC

**Numéro de validation**

**ZF**  
ZF001811  
ZF001285  
ZF002300  
ZF001077  
ZF002229  
ZF002230  
ZF001828  
ZF000357  
ZF000358  
ZF000359  
ZF003325  
ZF000584

**Classe des lubrifiants 06N**

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40

**Fabricant (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  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL LUBRICANT, ANTWERP/NL  
 MOTUL SA, AUBERVILLIERS/FR  
 PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
 SASOL OIL, RANDBURG/ZA  
 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  
 TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
 VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

**Désignation produit (06N)**

VELA F6 LANDINI  
 VELA F6 MCCORMICK  
 VELA F6 AGROLUBE  
 TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40  
 AVIA HYDROFLUID TD  
 FUCHS AGRIFARM UTTO VT  
 Q8 T 1000 D SAE 10W-30  
 MOTUL DS SUPER AGRI 10W-30  
 AKROS MULTI VT (SAE 10W-30)  
 SDF UTTO  
 DF UTTO  
 SDF X-TREME  
 DF X-TREME  
 SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68  
 SHELL SPIRAX S4 TX  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 SHELL SPIRAX S4 TXM  
 TOTAL DYNATRANS MPX  
 UNITRAC 80W

**Numéro de validation****ZF**

ZF003711  
 ZF003712  
 ZF003713  
 ZF001810  
 ZF001811  
 ZF002035  
 ZF000107  
 ZF001103  
 ZF000628  
 ZF002229  
 ZF002230  
 ZF002231  
 ZF002232  
 ZF001828  
 ZF000015  
 ZF000357  
 ZF000358  
 ZF000359  
 ZF003325  
 ZF002222  
 ZF002041



**Classe des lubrifiants 06P**

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 80W-85

**Fabricant (06P)**

CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE  
CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE  
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR

**Désignation produit (06P)**

CLAAS AGRISHIFT BIO 45  
CLAAS AGRISHIFT GA 12  
TOTAL DYNATRANS MPV  
TOTAL BIOTRANS FX  
ELF TRACTELF BF 16  
TOTAL DYNATRANS MPWB

**Numéro de validation**

**ZF**  
ZF001286  
ZF001289  
ZF000540  
ZF000541  
ZF001317  
ZF001539

**Classe des lubrifiants 06Q**

Classes de viscosité: SAE 15W-40

**Fabricant (06Q)**

SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMP. LTD, LONDON/GB

**Désignation produit (06Q)**

SDF TOP MULTIFUNCTION  
DF TOP MULTIFUNCTION  
SHELL SPIRAX S3 T (SAE 15W-40)

**Numéro de validation**

**ZF**  
ZF002233  
ZF002234  
ZF001300

**Classe des lubrifiants 06R**

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

**Fabricant (06R)**

AVIA AG, MÜNCHEN/DE  
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT  
SASOL OIL, RANDBURG/ZA  
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  
TOTAL LUBRIFIANTS S.A., NANTERRE/FR  
VALVOLINE EUROPE, DORDRECHT/NL

**Désignation produit (06R)**

AVIA HYDROFLUID TD  
SDF UTTO  
DF UTTO  
SASOL UNIVERSAL TRANSMISSION OIL RS 68  
SHELL SPIRAX S4 TXM  
SHELL SPIRAX S4 TXM  
SHELL SPIRAX S4 TXM  
SHELL SPIRAX S4 TXM  
HYDRAULIC-TRANSMISSION MULTIFUNCTIONAL FLUID (ZF)  
TOTAL DYNATRANS MPX  
UNITRAC 80W

**Numéro de validation**

**ZF**  
ZF001811  
ZF002229  
ZF002230  
ZF001828  
ZF000357  
ZF000358  
ZF000359  
ZF003325  
ZF001106  
ZF002222  
ZF002041

**Classe des lubrifiants 06S**

Huile tracteur

Classes de viscosité: SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-30 / 15W-40 / 20W-40

**Fabricant (06S)**PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY  
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY**Désignation produit (06S)**AKCELA HY-TRAN ULTRACTION  
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION**Numéro de validation****ZF**  
ZF001608  
ZF001616

**Classe des lubrifiants 06T****Fabricant (06T)**

PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY  
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY

**Désignation produit (06T)**

AKCELA HY-TRAN ULTRACTION  
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION

**Numéro de validation**

**ZF**  
ZF001608  
ZF001616