



Industrial Technology

## Ensembles boîte-pont pour tracteurs et dispositifs hydrauliques de levage

## Liste de lubrifiants TE-ML 06

### Table des matières

### Page

|   |   |
|---|---|
| <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

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

La liste de lubrifiants TE-ML 06, édition 01.04.2026 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<br>- Same Deutz Fahr Group<br>- Tong Yang Moolsan Co. Ltd. (TYM)  | <b>06N</b>   |
| Eccom 1.5<br>- Agrotron TTV Same Deutz Fahr Group   | <b>06D</b>   |
| Eccom 1.5, Eccom 1.8, Eccom 2.0, Eccom 2.4, Eccom 2.9<br>- John Deere   | <b>06E</b>   |
| Eccom 3.0, Terramatic TMG 25, Terramatic TMG 28,<br>Terramatic TMG 45<br>- CLAAS                                    | <b>06P</b>   |
| Eccom 3.1, Eccom 3.5, Eccom 4.5, Eccom 5.0, Eccom 5.5<br>- CLAAS<br>- JCB   | <b>06H</b>   |
| Eccom 6.0<br>- CNH  | <b>06T</b>   |
| S-Matic<br>- avec pont arrière monté et avec traction avant   | <b>06F</b>   |
| S-Matic<br>- sans pont arrière monté et sans traction avant   | <b>06F / 06M</b>   |
| Terramatic TMT 09, Terramatic TMT 11<br>- Lindner   | <b>Shell Spirax S4 TX</b>  |
| Terramatic TMT 16, Terramatic TMT 18, Terramatic TMT 20,<br>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)

Classe 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.

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

### Fabricant (06B)

Page 5 sur 21

ADDINOL SUPER TRAKTOR MU 1045  
 VELA F6 LANDINI  
 VELA F6 MCCORMICK  
 VELA F6 AGROLUBE  
 VELA F AGROLUBE (\*)  
 VELA F MCCORMICK (\*)  
 VELA F LANDINI (\*)  
 TRACTAVIA 10W-40 (\*)  
 TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40  
 AVISTA PATH EVO STOU SAE 10W-30 (\*)  
 AVISTA PATH EVO STOU SAE 10W-40 (\*)  
 TECTROL SUPER 2000 CD-HC (\*)  
 TECTROL UTTO-DVT  
 BELGIN LUBEX AGROS STOU 10W-40 (\*)  
 BP SUPER TOL 15W-40 (\*)  
 CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40 (\*)  
 CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40 (\*)  
 CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40 (\*)  
 CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40 (\*)  
 CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-30 (\*)  
 CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40  
 CASTROL TRANSMAX AGRI MP 15W-40  
 SUPER TRACTOR SAE 15W-40 (\*)  
 CLAAS AGRI UNIVERSAL 300 15W-40 (\*)  
 AGRI UNIVERSAL 400 10W-40 (\*)  
 AGRI UNIVERSAL 300 15W-40  
 MOBIL AGRI EXTRA 10W-40 (\*)  
 MOBIL AGRI SUPER 15W-40 (\*)  
 MOBIL DELVAC MODERN 10W-40 AGRI UNIVERSAL (\*)  
 MOBIL DELVAC LEGEND 15W-40 AGRI UNIVERSAL (\*)  
 FUCHS AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30 (\*)  
 FUCHS AGRIFARM UTTO VT  
 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 (\*)  
 POLY TP (\*)  
 INA AGRINA 15W-30 (\*)  
 KROONTRAK CVT 10W40  
 Q8 T 1000 D SAE 10W-30  
 Q8 T 1000 SAE 15W-30 (\*)  
 Q8 T 5000 SAE 10W-40 (\*)  
 Q8 TERRA 1000 STOU 10W-30  
 LUKOIL VERSO MOTOR 10W-40  
 CEPASA AGRO PLUS 15W-40  
 MOTOREX YORK FARMER TRAC SAE 10W/40 (\*)  
 MOTUL DS SUPER AGRI 10W-30  
 AGROL STOU PLUS CG-4 10W/40 (\*)  
 AGROLIS STOU PLUS SAE 10W-40 (\*)  
 STOU FLUID SAE 15W/40 (\*)  
 GALP UNIAGRO 15W40 (\*)  
 AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (\*)  
 ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (\*)  
 AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (SAE 15W-30) (\*)  
 ARBOR UNIVERSAL 10W-40 (SAE 10W-40) (\*)  
 AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (\*)  
 AKCELA SUPER UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (\*)  
 AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (\*)  
 AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (\*)  
 ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (\*)  
 AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (SAE 15W-30) (\*)  
 AKROS UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (\*)  
 AMBRA UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (\*)  
 ARBOR UNIVERSAL 15W-40 (SAE 15W-40) (\*)  
 AKCELA SUPER UNIVERSAL 15W-30 (\*)  
 AMBRA UNIVERSAL 10W-30 (SAE 10W-30) (\*)  
 REPSOL CERES STOU 10W-40  
 REPSOL FARMER CERES STOU 10W-40  
 SDF X-TREME  
 DF X-TREME  
 SDF TOP MULTIFUNCTION  
 DF TOP MULTIFUNCTION  
 SHELL SPIRAX S4 TX  
 SHELL SPIRAX S3 T (SAE 15W-40)  
 SRS PRIMANOL 10W-30 (\*)  
 SRS PRIMANOL 10W-40 (\*)  
 TOTAL MULTAGRI MS 15W-40 (\*)  
 ELF TRACTORELF ST3 15W-40 (\*)  
 MULTAGRI PRO-TEC 10W-40 (\*)  
 MULTAGRI UNIVERSAL 10W-40 (\*)

ZF003607  
ZF003711  
ZF003712  
ZF003713  
ZF003716  
ZF003715  
ZF003714  
ZF004811  
ZF001810  
ZF004772  
ZF004773  
ZF001205  
ZF009453  
ZF012191  
ZF001592  
ZF002166  
ZF002170  
ZF002171  
ZF002181  
ZF003416  
ZF006089  
ZF006091  
ZF000789  
ZF001258  
ZF004872  
ZF008265  
ZF006008  
ZF005994  
ZF009434  
ZF009435  
ZF000733  
ZF006013  
ZF006095  
ZF006096  
ZF011954  
ZF011955  
ZF009420  
ZF001172  
ZF008246  
ZF000177  
ZF000110  
ZF002097  
ZF012085  
ZF012148  
ZF000321  
ZF011884  
ZF001103  
ZF000607  
ZF001038  
ZF002007  
ZF000766  
ZF000514  
ZF000604  
ZF000627  
ZF001138  
ZF001284  
ZF001375  
ZF001925  
ZF002090  
ZF002091  
ZF002116  
ZF002126  
ZF003652  
ZF003653  
ZF003654  
ZF003660  
ZF003663  
ZF005943  
ZF010165  
ZF002231  
ZF002232  
ZF002233  
ZF002234  
ZF006056  
ZF006086  
ZF001695  
ZF001696  
ZF001154  
ZF001252  
ZF004839  
ZF004863

**Fabricant (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

**Désignation produit (06B)**

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

**Numéro de validation****ZF**

ZF004865  
ZF008263  
ZF008264  
ZF010693  
ZF003672  
ZF003673  
ZF003674  
ZF001626  
ZF010463

**Classe des lubrifiants 06C**

Huile spéciale tracteurs (STOU)

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

**Classe des lubrifiants 06D**

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

**Fabricant (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  
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
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  
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

**Désignation produit (06D)**

VELA F6 LANDINI  
VELA F6 MCCORMICK  
VELA F6 AGROLUBE  
AVIA HYDROFLUID TD  
TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40  
TECTROL UTTO-DVT  
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  
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

**Numéro de validation**

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

**Classe des lubrifiants 06E**

Huile universelle tracteurs (UTTO)

**Fabricant (06E)**JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US  
JOHN DEERE, MOLINE, ILLINOIS/US**Désignation produit (06E)**JOHN DEERE HY-GARD  
BIO HY-GARD II**Numéro de validation****ZF**  
ZF001223  
ZF012266

**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)**

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 PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
FUCHS PETROLUB 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

**Désignation produit (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

**Numéro de validation****ZF**

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

**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 DISTRIBUTION AG, STEINHAUSEN/CH

**Désignation produit (06G)**

SHELL PANOLIN BIOFLUID ZFH

**Numéro de validation****ZF**

ZF012029

**Classe des lubrifiants 06H**

Huile tracteur

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

| Fabricant (06H)                                  | Désignation produit (06H)    | Numéro de validation<br>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                   |

## Classe des lubrifiants 06K

### Huile universelle tracteurs (UTTO)

#### Fabricant (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  
 BELL EQUIPMENT GROUP SERVICES (PTY) LTD, RICHARDS BAY/ZA  
 BLASER SWISSLUBE AG, HASLE-RÜEGSAU/CH  
 ENGEN PETROLEUM (PTY) LIMITED, CAPE TOWN/ZA  
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US  
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US  
 EXXONMOBIL CORPORATION, HOUSTON, TX/US  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 FUCHS PETROLUB SE, MANNHEIM/DE  
 GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN  
 GULF OIL INTERNATIONAL, MUMBAI/IN  
 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  
 MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH  
 MOTOREX AG, LANGENTHAL/CH  
 OPET FUCHS MADENI YAG SAN. VE TIC. A.S., IZMIR/TR  
 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  
 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  
 UNIL OPAL, SAUMUR/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)  
 VELA C+ AGROLUBE  
 VELA C+ LANDINI  
 VELA C+ MCCORMICK  
 AVIA HYDROFLUID TD  
 TECTROL UTTO-ZF  
 TECTROL UTTO-HF  
 BELL UTTO ULTRA  
 EVOLCA UTTO 8068  
 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  
 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  
 MOTOREX YORK FARMER POLY 604  
 MOTOREX YORK FARMER POLY 304  
 OPET FULLGEAR FD 80W-140  
 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  
 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  
 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  
 FLUID G2 VARIO  
 UNITRAC 80W  
 ZF POWERFLUID PLUS  
 ZF POWERFLUID C-PLUS (GOLD 1)

#### Numéro de validation ZF

ZF000509  
 ZF001845  
 ZF003719  
 ZF003717  
 ZF003718  
 ZF001811  
 ZF001161  
 ZF002193  
 ZF012243  
 ZF004739  
 ZF010627  
 ZF005939  
 ZF008221  
 ZF008383  
 ZF000661  
 ZF002184  
 ZF002183  
 ZF012245  
 ZF000921  
 ZF000922  
 ZF000400  
 ZF000433  
 ZF000613  
 ZF008247  
 ZF001636  
 ZF002096  
 ZF003538  
 ZF009445  
 ZF006093  
 ZF006009  
 ZF008198  
 ZF001866  
 ZF001351  
 ZF001184  
 ZF002152  
 ZF009459  
 ZF000943  
 ZF002229  
 ZF002230  
 ZF001131  
 ZF008341  
 ZF000357  
 ZF000358  
 ZF000359  
 ZF003325  
 ZF005938  
 ZF000105  
 ZF002162  
 ZF004916  
 ZF001346  
 ZF002222  
 ZF008262  
 ZF009470  
 ZF002041  
 ZF005995  
 ZF002087

**Classe des lubrifiants 06L**

Huile de boîte de vitesses 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  
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

**Désignation produit (06M)**

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

**Numéro de validation  
ZF**

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

**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  
BAYWA AG MÜNCHEN, MÜNCHEN/DE  
FUCHS PETROLUB 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  
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

**Désignation produit (06N)**

VELA F6 LANDINI  
VELA F6 MCCORMICK  
VELA F6 AGROLUBE  
AVIA HYDROFLUID TD  
TRACTAVIA SPEZIAL FE 10W-40  
TECTROL UTTO-DVT  
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  
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

**Numéro de validation**

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

**Classe des lubrifiants 06P**

Huile tracteur

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

| Fabricant (06P)                        | Désignation produit (06P) | Numéro de validation |
|--|---------------------------|----------------------|
| CLASS KGAA MBH, HARSEWINKEL/DE         | CLAAS AGRISHIFT BIO 45    | ZF001286             |
| HUILES BERLIET S.A., SAINT-PRIEST/FR   | EPMF                      | ZF008266             |
| TOTALENERGIES LUBRIFIANTS, NANTERRE/FR | BIOTRANS FX               | ZF006123             |

**Classe des lubrifiants 06Q**  
Classe de viscosité: SAE 15W-40

| Fabricant (06Q)               | Désignation produit (06Q) | Numéro de validation |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT | SDF TOP MULTIFUNCTION     | ZF                   |
| SAME DEUTZ FAHR, TREVIGLIO/IT | DF TOP MULTIFUNCTION      | ZF002233             |
|                               |                           | ZF002234             |

**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  
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

**Désignation produit (06R)**

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

**Numéro de validation**

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

Classe des lubrifiants 06S

Huile tracteur

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

| Fabricant (06S)   | Désignation produit (06S)                  | Numéro de validation 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                |

Classe des lubrifiants 06T

Fabricant (06T)

CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US  
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US  
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US  
CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC, RACINE, WI/US  
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  
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY  
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY  
PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL SDN BH, KUALA LUMPUR/MY

Désignation produit (06T)

HY-TRAN PREMIUM HYDRAULIC TRANSMISSION OIL  
AKCELA MULTI-TRACTION  
AMBRA MULTI-TRACTION  
HYDRAULIC TRANSMISSION OIL PREMIUM  
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION  
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION  
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION  
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION  
AKCELA HY-TRAN ULTRACTION  
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION  
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION  
AMBRA MASTERTRAN ULTRACTION

Numéro de validation  
ZF

ZF008370  
ZF008365  
ZF011945  
ZF011944  
ZF006042  
ZF007160  
ZF007163  
ZF007164  
ZF007168  
ZF007169  
ZF007170