

UTTO 170 BM

Huile spécialement conçue pour les transmissions automatiques, les transmissions à variation continue (CVT), les circuits hydrauliques, les freins à disque humide et les convertisseurs pour les tracteurs, les chariots élévateurs et un certain nombre d'équipements tout-terrain. Remarque : lorsque le fabricant prescrit une seule huile pour la lubrification de toutes les pièces, moteur inclus, il fait référence à une huile de type S.T.O.U.

APPLICATIONS

Cette huile répond aux exigences de Volvo BM et convient aussi bien aux transmissions, relevages, essieux arrière et freins à disque humide des tracteurs agricoles et des équipements tout terrain qu'aux systèmes hydrauliques mobiles (grues, boîte de jonction, direction assistée).

FONCTIONNALITÉS

- Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: meilleure protection des pièces sensibles
- Démarrage à froid: excellente fluidité à basse température

PERFORMANCE

SPÉCIFICATIONS

| | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------|----------------|
| API - GL-4 | CATERPILLAR - TO-2 | MF - M 1145 | ZF - TE-ML 06F |
| ALLISON - C4 | CHRYSLER - MS 10216 | NH - NH 410B | ZF - TE-ML 06H |
| CASE - MAT 3505 | FORD - ESN-M2C-134 C/D | SDFG - OT-1891 | ZF - TE-ML 06K |
| CASE - MAT 3510 | FORD - ESN-M2C-86 A/B | SDFG - OT-1891A | ZF - TE-ML 06L |
| CASE - MAT 3525 | FORD - ESN-M2C-86 C | VALTRA - G2-08 | ZF - TE-ML 06M |
| CASE - MAT 3526 | FORD - FNHA-2-C-201.00 | VALTRA - G2-B10 | ZF - TE-ML 06N |
| CASE - MAT 3540 | JD - J20 C/D | VOLVO - 97303/WB101 | ZF - TE-ML 06P |
| CASE - MS1206 | KOMATSU - KES 07.866 | ZF - TE-ML 03E | ZF - TE-ML 06R |
| CASE - MS1207 | KUBOTA - UDT | ZF - TE-ML 05F | ZF - TE-ML 06S |
| CASE - MS1209 | MF - M 1127/M 1129A | ZF - TE-ML 06B | ZF - TE-ML 06T |
| CASE - MS1210 | MF - M 1135 | ZF - TE-ML 06D | ZF - TE-ML 17E |
| CATERPILLAR - MTO | MF - M 1143 | ZF - TE-ML 06E | ZF - TE-ML 21F |

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

| TEST | MÉTHODE | UNITÉ | RÉSULTAT MOYEN |
|--------------------------------|------------|----------|----------------|
| Densité à 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.875 |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 68.3 |
| Viscosité cinématique à 100 °C | ASTM D445 | mm²/s | 10.9 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | | 150 |
| B.N. (méthode HCLO4) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 7.6 |
| Point d'écoulement | ASTM D6892 | °C | -39 |
| Point d'éclair COC | ASTM D92 | °C | 212 |
| Brookfield viscosity at -18 °C | ASTM D2983 | mPa.s | 2000 |
| Viscosité CCS à -20 °C | ASTM D5293 | mPa.s | 2900 |

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.