

# CHAMPION U.T.T. OIL 170 BM

Olio speciale destinato alle trasmissioni automatiche, trasmissioni a variazione continua [CVT], ai sistemi idraulici, freni in bagno d'olio, convertitori di trattori, agli elevatori a forche e a varie attrezzature "off-highway". Nota: quando il produttore indica un solo olio per la lubrificazione di tutte le parti, motore incluso, fa riferimento a un olio S.T.O.U.

## APPLICAZIONI

Questo olio soddisfa i requisiti Volvo BM e può essere utilizzato in trasmissioni, filtri, assali posteriori e freni in bagno d'olio di trattori e attrezzature "off-highway", come pure sistemi di movimentazione idraulici (gru, scatole di raccordo idrauliche, servosterzi).

## CARATTERISTICHE

Protezione antiusura e stabilità contro l'ossidazione: protezione superiore di tutte le parti critiche  
Avviamento a freddo: eccellente fluidità alle basse temperature

## SPECIFICA

|             |                              |        |                    |
|-------------|------------------------------|--------|--------------------|
| API         | GL-4                         | MF     | M 1127/M 1129A     |
| ASTM        | D6973 [EATON 35VQ] PUMP TEST | MF     | M 1135             |
| AGCO/ALLIS  | 821 XL                       | MF     | M 1141             |
| ALLISON     | C4                           | MF     | M 1143             |
| CASE        | MAT 3505                     | MF     | M 1145             |
| CASE        | MAT 3510                     | NH     | NH 410B            |
| CASE        | MAT 3525                     | SDFG   | OT-1891            |
| CASE        | MAT 3526                     | SDFG   | OT-1891A           |
| CASE        | MAT 3540                     | VALTRA | G2-08              |
| CASE        | MS1204                       | VALTRA | G2-B10             |
| CASE        | MS1205                       | VOLVO  | 97303/WB101        |
| CASE        | MS1206                       | ZF     | approval TE-ML 03E |
| CASE        | MS1207                       | ZF     | approval TE-ML 05F |
| CASE        | MS1209                       | ZF     | approval TE-ML 17E |
| CASE        | MS1210                       | ZF     | approval TE-ML 21F |
| CATERPILLAR | MTO                          | ZF     | TE-ML 06B          |
| CATERPILLAR | TO-2                         | ZF     | TE-ML 06D          |
| CHRYSLER    | MS 10216                     | ZF     | TE-ML 06E          |
| CLAAS       | RENAULT AGRICULTURE M 1145   | ZF     | TE-ML 06F          |
| FORD        | ESN-M2C-134 C/D              | ZF     | TE-ML 06H          |
| FORD        | ESN-M2C-86 A/B               | ZF     | TE-ML 06K          |
| FORD        | ESN-M2C-86 C                 | ZF     | TE-ML 06L          |
| FORD        | FNHA-2-C-201.00              | ZF     | TE-ML 06M          |
| GIMA        | SFU                          | ZF     | TE-ML 06N          |
| JCB         | GOHP PLUS                    | ZF     | TE-ML 06P          |
| JD          | J20 C/D                      | ZF     | TE-ML 06R          |
| KOMATSU     | AXO 80                       | ZF     | TE-ML 06S          |
| KOMATSU     | KES 07.866                   | ZF     | TE-ML 06T          |
| KUBOTA      | UDT                          |        |                    |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)





## CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova                         | Metodo     | Unità    | Risultati medi |
|-------------------------------|------------|----------|----------------|
| Densità a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml     | 0.875          |
| Viscosità cinematica a 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 68.3           |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 10.9           |
| Indice di viscosità           | ASTM D2270 |          | 150            |
| B.N. [metodo HCL04]           | ASTM D2896 | mg KOH/g | 7.6            |
| Punto di scorrimento          | ASTM D6892 | °C       | -39            |
| Punto di infiammabilità COC   | ASTM D92   | °C       | 212            |
| Brookfield viscosity at -18°C | ASTM D2983 | mPa.s    | 2000           |
| Viscosità CCS a -20 °C        | ASTM D5293 | mPa.s    | 2900           |

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

