

# CHAMPION U.T.T. OIL 170 BM

Tämä erityinen öljy on tarkoitettu traktoreiden, trukkien ja erilaisten maastossa käytettävien koneiden automaattivaihteistoille, CVT-vaihteistoille, hydraulikkajärjestelmille, märkäjarruille ja muuntimille.

Huomautus: Valmistaja suosittelee traktorien yleisöljyä (STOU-öljy) määrittäessään vain yhden öljyn, joka sopii kaikkien osien, myös moottorin, voiteluun.

## KÄYTTÖKOhteet

Öljy täyttää Volvo BM -vaatimukset, ja sitä voi käyttää maatalous- ja työkonien sekä liikkuvien hydraulijärjestelmien (nosturit, kytkentärasiat, ohjaustehostimet) vaihteistoissa, nostimissa, takakakkeleissa ja märkäjarruissa.

## OMINAISUUDET

Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa ratkaisevan tärkeitä osia erinomaisesti

Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa

## LUOKITUKSET

|             |                              |        |                    |
|-------------|------------------------------|--------|--------------------|
| 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)

**CHAMPION**  
LUBRICANTS

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi                                           | Menetelmä  | Yksikkö            | Keskimääräinen tulos |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Tiheys lämpötilassa 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.875                |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 68.3                 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 10.9                 |
| Viskositeetti-indeksi                           | ASTM D2270 |                    | 150                  |
| B.N. [HClO <sub>4</sub> -menetelmä]             | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 7.6                  |
| Jähmepiste                                      | ASTM D6892 | °C                 | -39                  |
| Leimahduspiste [COC]                            | ASTM D92   | °C                 | 212                  |
| Brookfield viscosity at -18°C                   | ASTM D2983 | mPa.s              | 2000                 |
| CCS-viskositeetti lämpötilassa -20 °C           | ASTM D5293 | mPa.s              | 2900                 |

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

