

# CHAMPION U.T.T. OIL 50

Il s'agit d'une huile entièrement synthétique qui permet d'excellentes performances pour les freins à bain d'huile sur une large plage de températures et dans toutes les conditions de fonctionnement. Ses propriétés de lubrification améliorées protègent de l'usure et réduisent la friction, ce qui permet d'économiser du carburant. Ses additifs choisis avec soin évitent également aux freins d'être bruyants.

## APPLICATIONS

Cette huile est principalement conçue pour les applications Volvo « standard 97304 [WB 102] ». Elle peut aussi être utilisée pour les transmissions automatiques, les systèmes hydrauliques, les freins à bain d'huile, les convertisseurs pour tracteurs, chariots élévateurs et différents équipements tout-terrain nécessitant le degré de viscosité 75W80.

## FONCTIONNALITÉS

Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: protection fiable de toutes les pièces

## SPÉCIFICATIONS

|            |                        |    |           |
|------------|------------------------|----|-----------|
| API        | GL-4                   | ZF | TE-ML 21F |
| DIN        | 51524 T3 HVLPD         |    |           |
| AGCO/ALLIS | 821 XL                 |    |           |
| CASE       | MAT 3505/3525/3526     |    |           |
| CASE       | MAT 3540               |    |           |
| CASE       | MS 1206/1207/1209      |    |           |
| CLAAS      | RENAULT AGRICULTURE    |    |           |
| FORD       | ESN-M2C134 D           |    |           |
| FORD       | FNHA-2-C-201.00        |    |           |
| JD         | J20 D                  |    |           |
| KUBOTA     | SUPER UDT <sup>2</sup> |    |           |
| KUBOTA     | UDT                    |    |           |
| MC CORMICK | HTX                    |    |           |
| MF         | M 1143                 |    |           |
| MF         | M 1145                 |    |           |
| NH         | NH 410B/C              |    |           |
| VALTRA     | G2-08                  |    |           |
| VALTRA     | G2-B10                 |    |           |
| VOLVO      | 97303/WB101            |    |           |
| VOLVO      | 97304/WB102            |    |           |
| ZF         | TE-ML 03E              |    |           |
| ZF         | TE-ML 05F              |    |           |
| ZF         | TE-ML 06D              |    |           |
| ZF         | TE-ML 06K              |    |           |
| ZF         | TE-ML 06N              |    |           |
| ZF         | TE-ML 06R              |    |           |
| ZF         | TE-ML 17E              |    |           |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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





## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

| Test                          | Méthode    | Unité    | Résultat moyen |
|-------------------------------|------------|----------|----------------|
| Densité à 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml     | 0.857          |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 40.8           |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445  | mm²/s    | 7.7            |
| Indice de viscosité           | ASTM D2270 |          | 161            |
| B.N. [méthode HCL04]          | ASTM D2896 | mg KOH/g | 7.4            |
| Point d'écoulement            | ASTM D6892 | °C       | -48            |
| Viscosité Brookfield à -40°C  | ASTM D2983 | mPa.s    | 23700          |

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.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

