

# CHAMPION U.T.T. OIL 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

## SPÉCIFICATIONS

<b>API</b>	GL-4	<b>VOLVO</b>	approval 97303/WB101
<b>ALLISON</b>	C4	<b>ZF</b>	TE-ML 03E
<b>CASE</b>	MAT 3505	<b>ZF</b>	TE-ML 05F
<b>CASE</b>	MAT 3510	<b>ZF</b>	TE-ML 06B
<b>CASE</b>	MAT 3525	<b>ZF</b>	TE-ML 06D
<b>CASE</b>	MAT 3526	<b>ZF</b>	TE-ML 06E
<b>CASE</b>	MAT 3540	<b>ZF</b>	TE-ML 06F
<b>CASE</b>	MS1206	<b>ZF</b>	TE-ML 06H
<b>CASE</b>	MS1207	<b>ZF</b>	TE-ML 06K
<b>CASE</b>	MS1209	<b>ZF</b>	TE-ML 06M
<b>CASE</b>	MS1210	<b>ZF</b>	TE-ML 06N
<b>CATERPILLAR</b>	MT0	<b>ZF</b>	TE-ML 06P
<b>CATERPILLAR</b>	TO-2	<b>ZF</b>	TE-ML 06R
<b>FORD</b>	ESN-M2C-134 C/D	<b>ZF</b>	TE-ML 06S
<b>FORD</b>	ESN-M2C-86 A/B	<b>ZF</b>	TE-ML 06T
<b>FORD</b>	ESN-M2C-86 C	<b>ZF</b>	TE-ML 17E
<b>FORD</b>	FNHA-2-C-201.00	<b>ZF</b>	TE-ML 21F
<b>JD</b>	J20 C/D		
<b>KOMATSU</b>	KES 07.866		
<b>KUBOTA</b>	UDT		
<b>MF</b>	M 1127/M 1129A		
<b>MF</b>	M 1135		
<b>MF</b>	M 1143		
<b>MF</b>	M 1145		
<b>NH</b>	NH 410B		
<b>VALTRA</b>	G2-08		
<b>VALTRA</b>	G2-B10		

### 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	0.875
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	68.3
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /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

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)

