

# CHAMPION U.T.T. OIL 170 BM

Spezialöl für Automatikgetriebe, Hydraulikanlagen, Nassbremsen, Wandler für Zugmaschinen, Gabelstapler und verschiedene Geländefahrzeuge. Anmerkung: Wenn der Hersteller ausschließlich ein Öl zur Schmierung aller Teile einschließlich des Motors vorschreibt, bezieht er sich auf ein STOU-Öl.

## ANWENDUNGEN

Dieses Öl erfüllt die Anforderungen von Volvo BM und kann außer in Getrieben, Hebern, Hinterachsen und Nassbremsen von landwirtschaftlichen Traktoren und Geländefahrzeugen auch in beweglichen Hydraulikanlagen (Krane, Anschlussdosen, Servolenkungen) eingesetzt werden.

## MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: herausragender Schutz wichtiger Teile  
Kaltstart: außergewöhnliche Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

## STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

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

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.875
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	68.3
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.9
Viskositätsindex	ASTM D2270		150
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.6
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	212
Brookfield viscosity at -18°C	ASTM D2983	mPa.s	2000

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

