

# CHAMPION U.T.T. OIL 50

Trata-se de um óleo totalmente sintético que proporciona um desempenho extraordinário dos travões molhados num amplo intervalo de temperaturas e em todas as condições de funcionamento. As respetivas propriedades de lubrificação melhoradas protegem contra o desgaste e reduzem o atrito, o que permite uma redução do consumo de combustível. Os respetivos aditivos cuidadosamente selecionados também evitam o ruído dos travões.

## APLICAÇÕES

Este óleo destina-se principalmente às aplicações "standard 97304 [WB 102]" da Volvo. No entanto, também pode ser utilizado em transmissões automáticas, sistemas hidráulicos, travões molhados, conversores para tratores, empilhadoras e diversos equipamentos todo-o-terreno desde que o grau de viscosidade 75W80 seja recomendado.

## CARACTERÍSTICAS

Estabilidade antidesgaste e resistência à oxidação: proteção fiável de todas as peças

## ESPECIFICAÇÕES

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

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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





## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.857
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	40.8
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.7
Índice de viscosidade	ASTM D2270		161
B.N. [método com HClO <sub>4</sub> ]	ASTM D2896	mg KOH/g	7.4
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-48
Viscosidade Brookfield a -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	23700

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

