

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Óleo multigrade universal para motores, transmissões, travões molhados e sistemas hidráulicos para tratores agrícolas.

## APLICAÇÕES

Recomenda-se a utilização deste óleo multigrade para a lubrificação de motores a diesel com ou sem turbocompressor, motores a gasolina de 4 tempos e motores a GPL. Este óleo destina-se à lubrificação de caixas de velocidades, diferenciais, transmissões finais, tomadas de força, travões molhados e sistemas hidráulicos para tratores agrícolas e motores de equipamento todo-o-terreno.

## CARACTERÍSTICAS

Estabilidade antidesgaste e resistência à oxidação: proteção comprovada das peças críticas

## ESPECIFICAÇÕES

<b>ACEA</b>	E3	<b>JD</b>	J27
<b>AFNOR</b>	NF E 68-603 E	<b>MF</b>	M 1135
<b>API</b>	CG-4	<b>MF</b>	M 1139
<b>API</b>	GL-4	<b>MF</b>	M 1143
<b>API</b>	GL-5 [Low speed/high torque]	<b>MF</b>	M 1144
<b>API</b>	SF/CE	<b>MF</b>	M 1145
<b>DIN</b>	51524 T3 HVLPD	<b>NH</b>	NH 030C
<b>ALLISON</b>	C4 [Agriculture applic.]	<b>ZF</b>	TE-ML 03A
<b>CASE</b>	MAT 3525	<b>ZF</b>	TE-ML 05K
<b>CASE</b>	MAT 3526	<b>ZF</b>	TE-ML 06A
<b>EATON VICKERS</b>	M-2950-S	<b>ZF</b>	TE-ML 06B
<b>FORD</b>	ESN-M2C134 C/D	<b>ZF</b>	TE-ML 06C
<b>FORD</b>	ESN-M2C159 B/C	<b>ZF</b>	TE-ML 07B
<b>FORD</b>	FNH 82009202	<b>ZF</b>	TE-ML 07D
<b>JD</b>	J20C		

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 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	0.874
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	81.7
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		118
B.N. [método com HClO <sub>4</sub> ]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.7
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-33
Viscosidade CCS a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	222

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. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

