

# CHAMPION CENTRAL HYDRAULIC FLUID

Lubrificante totalmente sintético baseado em óleos base cuidadosamente selecionados de qualidade muito elevada. Trata-se de um líquido hidráulico e multiusos especificamente concebido para utilização em todos os circuitos e numa amplitude de temperatura entre -40 °C e 130 °C. Este líquido possui um índice de viscosidade muito alto, com uma estabilidade excepcional em relação à oxidação, propriedades antiespuma e antiferrugem e, também, um aditivo de redução da fricção único para a diminuição do desgaste e do ruído da bomba hidráulica.

## APLICAÇÕES

Este líquido multiusos poderá ser utilizado nas seguintes aplicações: suspensões hidráulicas, amortecedores, controlos hidrostáticos, circuitos hidráulicos centralizados, direções assistidas e controlos de nível. Também é adequado para sistemas de suspensão e de volantes dos camiões da MAN.

## CARACTERÍSTICAS

Ponto de fluidez: excelentes propriedades a baixa temperatura

## ESPECIFICAÇÕES

<b>CHF</b>	11S	<b>MB</b>	001989240310
<b>CHF</b>	202	<b>MB</b>	001989240312
<b>DIN</b>	51524 T3	<b>MB</b>	343.0
<b>ISO</b>	7308	<b>MB</b>	345.0
<b>ALFA ROMEO</b>	15081616 CS SPEED	<b>MB</b>	Q1320001
<b>BENTLEY</b>	JNV862564F	<b>MB</b>	Q1320001
<b>BENTLEY</b>	RH 5000	<b>MITSUBISHI</b>	Diaqueen PSF
<b>BMW</b>	81 22 9 407 758	<b>NISSAN</b>	E-PSF
<b>BMW</b>	82110148132	<b>OPEL</b>	B 040 0070
<b>BMW</b>	82111468041	<b>OPEL</b>	B 040 2012
<b>BMW</b>	83290429576	<b>OPEL</b>	GM 1940715
<b>CHRYSLER</b>	MS 11655	<b>OPEL</b>	GM 1940766
<b>CHRYSLER</b>	MS 5931	<b>PORSCHE</b>	000.043.203.33
<b>DTRF</b>	31B120	<b>PORSCHE</b>	000.043.206.56
<b>FENDT</b>	X902011622	<b>PORSCHE</b>	000.043.206.74
<b>FIAT</b>	14621616	<b>PSA</b>	9979 A4
<b>FIAT</b>	9.55550-AG3	<b>PSA</b>	S71 2710
<b>FIAT</b>	9.55550-SA1	<b>SAAB</b>	3032380
<b>FIAT</b>	F005.F98	<b>SAAB</b>	9-3 power steering
<b>FORD</b>	WSS-M2C204-A	<b>SAAB</b>	9316 0548
<b>GM</b>	9985835	<b>SAAB</b>	93160548
<b>HYUNDAI</b>	00232-19017	<b>SAAB</b>	9-5 power steering
<b>HYUNDAI</b>	PSF-4	<b>SUZUKI</b>	99000M24121-135
<b>KIA</b>	PSF-IV	<b>SUZUKI</b>	AMT Actuator Fluid
<b>LAND ROVER</b>	Cold Climate PAS Fluid 14315	<b>VOLVO</b>	1161529-1
	LRN2261	<b>VOLVO</b>	30741424
<b>MAN</b>	M3289	<b>VW</b>	G 002 000

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



VW	G 004 000	ZF	TE-ML 02K
VW	G 004 012	ZF	TE-ML 09B
VW	TL 521 46		

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Cor	ASTM D1500		green
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.865
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	19.2
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.3
Índice de viscosidade	ASTM D2270		322
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-54
Viscosidade Brookfield a -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	840
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	156

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)

