

# CHAMPION OEM SPECIFIC

## 75W80 ZF

Trata-se de um óleo de transmissão totalmente sintético, que é recomendado para as transmissões manuais da maioria dos veículos comerciais. Está adaptado aos requisitos de transmissões syncromesh, proporcionando um maior conforto nas mudanças de velocidade, fluidez a baixas temperaturas e vida útil mais prolongada.

### APLICAÇÕES

Este produto cumpre os requisitos de muitos fabricantes de veículos comerciais e/ou fabricantes de caixas de velocidades, incluindo a DAF, a IVECO, a Eaton Europe (300 000 km ou 3 anos), a Renault (em conformidade com a nota técnica B0032/2, Anexo 3) e a Volvo.

### CARACTERÍSTICAS

Propriedades de fricção: desempenho muito bom na mudança de velocidades  
 Proteção antidesgaste: duração significativamente prolongada da transmissão  
 Maior vida do óleo: excelente estabilidade térmica e resistência à oxidação

### ESPECIFICAÇÕES

<b>API</b>	GL-4	<b>VOITH</b>	Retarder Oil Class A
<b>DAF</b>	MEET REQUIREMENTS	<b>VOITH</b>	Retarder Oil Class C
<b>DTFR</b>	13B150	<b>VOLVO</b>	97305
<b>EATON</b>	Extended drain	<b>VOLVO</b>	97307
<b>FIAT</b>	9.55550-MZ10	<b>ZF</b>	approval TE-ML 01L
<b>IVECO</b>	MEET REQUIREMENTS	<b>ZF</b>	approval TE-ML 02L
<b>MAN</b>	341 Z-4	<b>ZF</b>	approval TE-ML 16K
<b>MB</b>	235.4	<b>ZF</b>	TE-ML 08
<b>RENAULT</b>	B0032/2 Annex 3	<b>ZF</b>	TE-ML 13
<b>SCANIA</b>	STO MTF	<b>ZF</b>	TE-ML 24A

### PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	54.6
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.43
Índice de viscosidade	ASTM D2270		157
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-42
Viscosidade Brookfield a -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	80000
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	234

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)

