

# CHAMPION LIFE EXTENSION

## 80W-90 GL 5

Este é um lubrificante com características de “extrema pressão” para caixas de velocidades, especificamente formulado para satisfazer as mais elevadas condições de serviço: alta velocidade, cargas súbitas e binário elevado a velocidades baixas.

### APLICAÇÕES

Recomendado para todas as transmissões hipóides e também adequado para engrenagens cónicas em espiral, engrenagens com parafuso de rosca sem fim e para a maioria dos eixos de transmissão.

### CARACTERÍSTICAS

Propriedades de fricção: fácil mudança de velocidades  
Proteção antidesgaste: duração longa da transmissão

### ESPECIFICAÇÕES

<b>API</b>	GL-5	<b>ZF</b>	TE-ML 12E
<b>MIL</b>	L-2105 C	<b>ZF</b>	TE-ML 16B
<b>MIL</b>	L-2105 D	<b>ZF</b>	TE-ML 16C
<b>MAN</b>	342 M-1	<b>ZF</b>	TE-ML 17B
<b>MAN</b>	342 M-2	<b>ZF</b>	TE-ML 19B
<b>ZF</b>	TE-ML 05A	<b>ZF</b>	TE-ML 21A
<b>ZF</b>	TE-ML 07A		

### PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8970
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	148.62
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	15.20
Índice de viscosidade	ASTM D2270		103
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-33
Viscosidade Brookfield a -26 °C	ASTM D2983	mPa.s	120000
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	210

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)

