

CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

Trata-se de um óleo de transmissão manual com caraterísticas de "pressão extrema" moderadas, combinadas com óleos base minerais para responder aos requisitos da Mercedes Benz e ZF. Os aditivos especificamente selecionados conferem boas propriedades antidesgaste, de resistência à oxidação, antiespuma e antiferrugem. Reduz a resistência e permite um bom desempenho na mudança de velocidades em condições de arranque a frio.

APLICAÇÕES

Óleo de transmissão adequado para a lubrificação de caixas de velocidades manuais syncromesh, caixas de transferência e comandos de direção mecânicos. Este óleo é especificamente combinado para estar em conformidade com os requisitos das caixas Daimler AG e ZF.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades de fricção: bom desempenho na mudança de velocidades, sem vibração
Proteção antidesgaste: prolonga significativamente a vida útil da transmissão
Maior vida útil do óleo: excelente estabilidade térmica e resistência à oxidação

ESPECIFICAÇÕES

MB	approval 235.1	**ZF**	TE-ML 19C
MAN	341 E-1	**ZF**	TE-ML 16A
MAN	341 Z-2	**API**	GL-4
ZF	TE-ML 17A	**ZF**	TE-ML 02B

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.893
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	89.6
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	10.6
Índice de viscosidade	ASTM D2270		101
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-30
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	215

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

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium