

CHAMPION OEM SPECIFIC

80W90 LS GL 5

Este óleo de engrenagem de alto desempenho é um lubrificante versátil avançado, equilibrado para lubrificar uma vasta gama de eixos, incluindo aqueles equipados com "limited-slip" (LS) e engrenagens hipoides. A respetiva fórmula garante resistência a pressão extrema, comprovada pelo teor de fósforo superior a 2100 PPM.

APLICAÇÕES

Esta fórmula ZF oficialmente aprovada pode ser utilizada na manutenção de eixos com ou sem diferencial "limited-slip" ou diferencial multidisco. Além disso, é adequada às necessidades de diversos eixos e diferenciais, com ou sem engrenagens hipoide. Este óleo de engrenagem multiusos pode ser utilizado em camiões basculantes, carregadoras de rodas, escavadoras móveis, eixos de tratores, transmissões finais planetárias e até mesmo em determinados veículos de circulação em caminhos de ferro e sistemas de transmissão de autocarros com diferenciais multidisco com autobloqueio. Este inovador lubrificante permite realizar a manutenção da frota com maior eficiência, reduzindo a quantidade de fluidos diferentes necessários.

CARACTERÍSTICAS

Teor de fósforo superior a 2100 PPM: resistência avançada a pressão extrema

Ampla aplicabilidade: produto versátil que facilita a manutenção da frota

Limpeza melhorada de componentes: impede o desgaste adicional dos discos de derrapagem e das engrenagens

ESPECIFICAÇÕES

API	GL-5	ZF	TE-ML 16C
MIL	L-2105 D	ZF	TE-ML 16D
ARVIN MERITOR	AXLES	ZF	TE-ML 16E
DTFR	12B100	ZF	TE-ML 17B
FORD	WSP-M2C197-A + EST-M2C118-A	ZF	TE-ML 19B
GM	1942382	ZF	TE-ML 21A
GM	1942387		
GM	9121965		
GM	93165290		
MAN	342 M-1		
MB	235.0		
VOITH	132.00374400		
VOITH	3.325-339		
VOLVO	97310		
VOLVO	97316		
ZF	approval TE-ML 05C		
ZF	approval TE-ML 21C		
ZF	TE-ML 07A		
ZF	TE-ML 08		
ZF	TE-ML 12C		
ZF	TE-ML 12D		
ZF	TE-ML 16B		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.902
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	149,3
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15,2
Índice de viscosidade	ASTM D2270		103
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-33
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

