

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 hipoides. 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	GM	93165290
ARVIN MERITOR	AXLES	ZF	approval TE-ML 05C
FORD	WSS-M2C197-A+M2C118-A	ZF	approval TE-ML 21C
GM	1942382	ZF	TE-ML 07A
GM	1942387	ZF	TE-ML 08
GM	9121965	ZF	TE-ML 12C

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.902
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	149.3
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/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

