

CHAMPION OEM SPECIFIC

80W-90 LS GL 5 ZF-N

Este óleo de engrenagem ZF 05N/21N de alto desempenho é um lubrificante versátil avançado, equilibrado para lubrificar uma vasta gama de eixos, incluindo aqueles equipados com diferencial de deslizamento limitado (LS) e engrenagens híóides. A respetiva fórmula garante resistência a pressão extrema, comprovada pelo teor típico de fósforo de 2000 ppm.

APLICAÇÕES

Esta fórmula ZF 05N/21N oficialmente aprovada pode ser utilizada na manutenção de eixos com ou sem diferencial de deslizamento limitado ou diferencial multidisco. Além disso, é adequada às necessidades de diversos eixos e diferenciais, com ou sem engrenagens híóide. 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

Conteúdo de fósforo superior a 2000 ppm: resistência avançada a pressão extrema

Ampla aplicabilidade: este produto versátil facilita a manutenção da frota

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

ESPECIFICAÇÕES

API	GL-5
API	MT-1
ARVIN MERITOR	AXLES
FORD	WSS-M2C197-A+M2C118-A
GM	1942382
GM	1942387
GM	9121965
JD	J11 F
JD	JDM J11F
MACK	GO-J
SDFG	OP1705LS
VOLVO	97310
VOLVO	STD 1273,21 {97321}
ZF	approval TE-ML 05N
ZF	approval TE-ML 21N
ZF	TE-ML 05C
ZF	TE-ML 07A
ZF	TE-ML 08
ZF	TE-ML 12C
ZF	TE-ML 16E
ZF	TE-ML 21C

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	0.880
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	131
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14.2
Índice de viscosidade	ASTM D2270		115
A.N. [Colorimétrico]	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

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

