

CHAMPION NEW ENERGY

75W90 GL 5

Trata-se de um lubrificante totalmente sintético baseado em óleos base cuidadosamente selecionados de qualidade muito elevada que pode ser utilizado numa vasta gama de aplicações. Devido à composição especial, é particularmente adequado para caixas de velocidades sincronizadas, bem como para diferenciais com cargas pesadas.

APLICAÇÕES

O óleo é recomendado para todos os componentes de transmissões mecânicas (caixas de velocidades, caixas de transferência, diferenciais, etc.) de camiões e veículos com tração às quatro rodas.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades de fricção: mudanças de velocidade muito suaves, sem vibração

Antidesgaste e resistência à oxidação: proteção superior de peças essenciais

Duração alargada do óleo: excelente estabilidade térmica e resistência à oxidação

ESPECIFICAÇÕES

API	GL-4	ZF	TE-ML 12N
API	GL-5	ZF	TE-ML 16F
API	MT-1	ZF	TE-ML 17B
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 19C
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 21B
ARVIN MERITOR	0-76-N		
BMW	OSP		
CHRYSLER	MS 9763		
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E		
DAIMLER TRUCK	DTFR 12B110		
DAIMLER TRUCK	DTFR 12B140		
DAIMLER TRUCK	DTFR 13B110		
IVECO	MIL-PRF-2105E		
MACK	G0-J		
MAN	341 E-3		
MAN	341 GA1		
MAN	341 Z-2		
MAN	342 M-3		
MB	235.11		
MB	235.20		
MB	235.8		
RENAULT	B0032/3 Annex 3		
SCANIA	ST0 1:0		
VOLVO	97312		
ZF	TE-ML 02B		
ZF	TE-ML 05B		
ZF	TE-ML 07A		
ZF	TE-ML 08		
ZF	TE-ML 12B		
ZF	TE-ML 12L		

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	0.862
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	70.2
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15.0
Índice de viscosidade	ASTM D2270		226
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-42
Viscosidade Brookfield a -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	80000

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

