

WOLF VITALTECH

80W90 GL 5

14/04/2025
2312

Este é um lubrificante com base sintética para transmissões, que se diferencia dos óleos clássicos GL 5 para transmissões hipóides graças ao seu caráter multifuncional e à sua excecional estabilidade térmica e de oxidação.

APLICAÇÕES

É especificamente recomendado para todas as caixas de velocidades manuais e transmissões finais de veículos pesados e de camiões. Graças ao seu caráter universal, pode ser utilizado sem problemas em todas as peças da transmissão para as quais se recomenda óleos API GL 4 ou GL 5.

CARACTERÍSTICAS

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

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

Proteção antidesgaste: longa duração da transmissão

ESPECIFICAÇÕES

API	GL-4	ZF	TE-ML 12L
API	GL-5	ZF	TE-ML 12M
API	MT-1	ZF	TE-ML 16B
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 16C
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 16D
ARVIN MERITOR	0-76-N	ZF	TE-ML 17B
CASE	MS1316	ZF	TE-ML 19B
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 21A
DTFR	12B100		
DTFR	12B110		
IVECO	MIL-PRF-2105E		
JD	J11 E		
MACK	GO-J		
MAN	341 E-2		
MAN	341 Z-2		
MAN	342 M-2		
MB	235.0		
MB	235.20		
NH	NH 520A		
RENAULT	B0032/3 Annex 3		
SCANIA	STO 1:0		
SDFG	OP1705		
STEYR	B-101		
ZF	TE-ML 02B		
ZF	TE-ML 05A		
ZF	TE-ML 07A		
ZF	TE-ML 08		
ZF	TE-ML 12E		

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com



PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	135
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14.5
Índice de viscosidade	ASTM D2270		107
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-36
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	200

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.

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com

