

WOLF VITALTECH

80W90 GL 5

02/03/2026
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 excepcional 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 recomende 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	STEYR	B-101
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
API	MT-1	ZF	TE-ML 04G
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 05A
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 07A
ARVIN MERITOR	0-76-A	ZF	TE-ML 08
ARVIN MERITOR	0-76-B	ZF	TE-ML 12E
ARVIN MERITOR	0-76-D	ZF	TE-ML 12L
ARVIN MERITOR	0-76-N	ZF	TE-ML 12M
ARVIN MERITOR	0-94	ZF	TE-ML 16B
CASE	MS1316	ZF	TE-ML 16C
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 16D
DTFR	12B100	ZF	TE-ML 16F
DTFR	12B110	ZF	TE-ML 17B
IVECO	MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 17H
JD	J11 E	ZF	TE-ML 19B
MACK	G0-J	ZF	TE-ML 19C
MAN	341 E-2	ZF	TE-ML 21A
MAN	341 GA1	ZF	TE-ML 24A
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		
SCANIA	STO 1:1G		
SDFG	OP1705		

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.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

