

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

02/03/2026
2312

Środek smarny na bazie składników syntetycznych do skrzyń biegów. Od klasycznych olejów do przekładni hipoidalnych GL 5 odróżnia go uniwersalność oraz wyjątkowa stabilność termiczna i odporność na utlenianie.

ZASTOSOWANIA

Jest szczególnie zalecany do wszystkich ręcznych skrzyń biegów oraz przekładni głównych w pojazdach ciężkich i samochodach ciężarowych. Ze względu na jego uniwersalny charakter można go bez problemów stosować do smarowania wszystkich części skrzyni biegów, tam gdzie zalecane są oleje API GL 4 lub GL 5.

CECHY

Właściwości przeciwcierne: bardzo płynna zmiana biegów, brak wibracji
Dłuższa żywotność oleju: optymalna stabilność termiczna i oksydacyjna
Ochrona przed zużyciem: długi czas eksploatacji skrzyni biegów

SPECYFIKACJA

API	GL-4	ZF	TE-ML 04G
API	GL-5	ZF	TE-ML 05A
API	MT-1	ZF	TE-ML 07A
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 08
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 12E
ARVIN MERITOR	0-76-A	ZF	TE-ML 12L
ARVIN MERITOR	0-76-B	ZF	TE-ML 12M
ARVIN MERITOR	0-76-D	ZF	TE-ML 16B
ARVIN MERITOR	0-76-N	ZF	TE-ML 16C
ARVIN MERITOR	0-94	ZF	TE-ML 16D
CASE	MS1316	ZF	TE-ML 16F
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 17B
DTFR	12B100	ZF	TE-ML 17H
DTFR	12B110	ZF	TE-ML 19B
IVECO	MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 19C
JD	J11 E	ZF	TE-ML 21A
MACK	GO-J	ZF	TE-ML 24A
MAN	341 E-2		
MAN	341 GA1		
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		
STEYR	B-101		
ZF	TE-ML 02B		

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com



TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	135
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Indeks lepkości	ASTM D2270		107
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-36
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	200

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com

