

# WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

02/03/2026  
2312

Si tratta di un lubrificante per trasmissioni a base sintetica, che si distingue dai classici oli GL 5 per ingranaggi conici grazie alle sue caratteristiche multifunzionali e grazie alla sua eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione.

## APPLICAZIONI

È consigliato in particolare per tutti i cambi manuali e le trasmissioni finali di veicoli pesanti e di automezzi. Grazie alla sua versatilità, è utilizzabile senza problemi per tutte le parti della trasmissione per le quali siano consigliati gli oli API GL 4 o GL 5.

## CARATTERISTICHE

Proprietà anti-atrito: cambio di marcia molto fluido, nessuna vibrazione  
Vita utile dell'olio migliorata: stabilità termica e contro l'ossidazione ottimizzate  
Protezione antiusura: lunga vita della trasmissione

## SPECIFICA

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	M51316	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	GO-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.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)



## CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	135
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Indice di viscosità	ASTM D2270		107
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-36
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	200

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

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

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

