

# WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

02/03/2026  
3350

Questo olio per ingranaggi ad alte prestazioni è un avanzato e completo lubrificante, bilanciato per lubrificare una vasta gamma di assi compresi quelli a slittamento limitato (LS) e gli ingranaggi ipoidi. La sua formula offre un'eccellente resistenza alle pressioni estreme, comprovata dal suo contenuto di fosforo superiore a 2100 ppm.

## APPLICAZIONI

Questa formula approvata ufficialmente da ZF può essere utilizzata per la manutenzione degli assali con o senza differenziale a slittamento limitato o differenziali multi-disco. Inoltre, si adatta alle esigenze dei differenti assali e differenziali con o senza trasmissione ipoide. Questo olio per ingranaggi multi-uso può essere utilizzato su dumper, pale caricatori, escavatori mobili, assali del trattore, riduttori finali epicicloidali e persino in alcuni sistemi di trasmissione di vagoni di treni e di autobus con differenziali autobloccanti multi-disco. Questo innovativo lubrificante consente di effettuare la manutenzione della flotta in modo più efficiente riducendo in questo modo la quantità dei fluidi necessari.

## CARATTERISTICHE

Contenuto di fosforo superiore a 2100 ppm: elevata resistenza alle pressioni estreme  
Ampia applicabilità: manutenzione della flotta più agevole con questo prodotto completo  
Migliore pulizia dei componenti: impedisce lo slittamento dei dischi e degli ingranaggi soggetti a particolare usura

## SPECIFICA

API	GL-5	ZF	TE-ML 16C
MIL	L-2105 D	ZF	TE-ML 16D
ARVIN MERITOR	AXLES	ZF	TE-ML 16E
DTRF	12B100	ZF	TE-ML 17B
FORD	WSP-M2C197-A + EST-M2C118-A	ZF	TE-ML 19B
GM	1942382	ZF	TE-ML 21A
GM	1942387		
GM	9121965		
GM	93165290		
MAN	342 M-1		
MB	235.0		
VOITH	132.00374400		
VOITH	3.325-339		
VOLVO	97310		
VOLVO	97316		
ZF	approval TE-ML 05C		
ZF	approval TE-ML 21C		
ZF	TE-ML 07A		
ZF	TE-ML 08		
ZF	TE-ML 12C		
ZF	TE-ML 12D		
ZF	TE-ML 16B		

### 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	0.902
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	149.3
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.2
Indice di viscosità	ASTM D2270		103
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-33
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	210

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)

