

WOLF OFFICIALTECH 80W-90 LS GL 5 ZF-N

14/04/2025
3354

Questo olio per ingranaggi ZF 05N/21N 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 tipico contenuto di fosforo di 2000 ppm.

APPLICAZIONI

Questa formula approvata ufficialmente da ZF 05N/21N 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 cariatrici, 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 2000 ppm: migliore resistenza alle pressioni estreme
Ampia possibilità di impiego: manutenzione della flotta più agevole con questo prodotto completo
Migliore pulizia dei componenti: evita lo slittamento di dischi e ingranaggi soggetti a particolare usura

SPECIFICA

API	GL-5
API	MT-1
ARVIN MERITOR	AXLES
FORD	WSS-M2C197-A+M2C118-A
GM	1942382
GM	1942387
GM	9121965
JD	J11 F
JD	JDM J11F
MACK	GO-J
SDFG	OP1705LS
VOLVO	97310
VOLVO	STD 1273,21 (97321)
ZF	approval TE-ML 05N
ZF	approval TE-ML 21N
ZF	TE-ML 05C
ZF	TE-ML 07A
ZF	TE-ML 08
ZF	TE-ML 12C
ZF	TE-ML 16E
ZF	TE-ML 21C

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com



CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	131
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	14.2
Indice di viscosità	ASTM D2270		115
A.N. (colorimetrico)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

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

