

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

14/04/2025  
3354

Este aceite ZF 05N/21N de alto rendimiento para engranajes es un lubricante avanzado en todos los sentidos, equilibrado para lubricar una amplia gama de ejes, incluidos los que cuentan con deslizamiento limitado (LS) y los engranajes hipoides. Su fórmula ofrece una excepcional resistencia a la presión extrema demostrada por su contenido de fósforo típico de 2000 ppm.

## APLICACIONES

Esta fórmula ZF 05N/21N aprobada oficialmente puede utilizarse para el mantenimiento de ejes con o sin diferencial de deslizamiento limitado o diferencial multidisco. Además, se ajusta a las necesidades de diferentes ejes y diferenciales con o sin unidad hipoide. Este aceite multiuso para engranajes se puede utilizar dentro de volquetes, palas con ruedas, excavadoras móviles, ejes de tractores, portasatélites finales e incluso en ciertos vehículos de vía y sistemas de transmisión de autobuses con diferenciales multidisco de bloqueo automático. Este innovador lubricante permite realizar el mantenimiento más eficaz de la flota mediante la reducción de la cantidad de diferentes fluidos que necesita.

## CARACTERÍSTICAS

Contenido de fósforo de más de 2000 ppm: resistencia avanzada a presión extrema

Amplio espectro de compatibilidad: mantenimiento de flota más sencilla con este producto completo

Mejor limpieza de los componentes: evita que los discos de deslizamiento y los engranajes sufran desgaste adicional

## ESPECIFICACIONES

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



## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	131
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270		115
Número de acidez (colorimetría)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

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

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

