

WOLF OFFICIALTECH

80W-90 LS GL 5 ZF-N

25/09/2026
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 hipoides. 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 2000 ppm: excelente resistencia a la presión extrema

Amplia aplicabilidad: simplifica la gestión de líquidos gracias a la amplia aplicabilidad del aceite

Limpieza de los componentes: evita que los discos y engranajes sufran desgaste adicional

ESPECIFICACIONES

API	GL-5	ZF	TE-ML 21C
API	MT-1		
MIL	L-2105 D		
ARVIN MERITOR	AXLES		
FORD	WSP-M2C197-A + EST-M2C118-A		
GM	1942382		
GM	1942387		
GM	9121965		
JD	J11 F		
JD	JDM J11F		
LIEBHERR	SFU		
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		

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.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	mm²/s	131
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/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

