

WOLF OFFICIALTECH

80W-90 LS GL 5 ZF-N

30/01/2026
3354

Bu yüksek performanslı ZF 05N/21N dişli yağı çok amaçlı gelişmiş bir madeni yağdır. Limitli kaymalı (LS) ve hipoit dişlilerle donatılmış olanlar dâhil olmak üzere çok çeşitli aksları yağlamak için dengelenmiştir. Sahip olduğu formül olağan üstü aşırı basınç direnci gösterir ve 2000 ppm'lik tipik fosfor içeriği bunu kanıtlamaktadır.

UYGULAMALAR

Resmi olarak onaylanmış olan bu ZF 05N/21N formülü, limitli kaymalı diferansiyel veya çok diskli diferansiyel bulunan veya bulunmayan akslara servis yapmak için kullanılabilir. Ayrıca hipoit tahrik bulunan veya bulunmayan farklı aksların ve diferansiyellerin ihtiyaçlarına da uygundur. Bu çok amaçlı dişli yağı damperlerde, tekerlekli yükleyicilerde, seyyar ekskavatörlerde, çekici akslarında, planet nihai tahriklerinde ve hatta çok diskli kendinden kilitlenen diferansiyeli olan bazı raylı taşıtlar ve otobüs şanzıman sistemlerinde kullanılabilir. Bu yenilikçi madeni yağ, ihtiyacınız olan farklı sıvıların miktarını azaltarak filo bakımını daha verimli şekilde yapabilmenizi sağlar.

ÖZELLİKLER

2000 ppm'nin üzerinde fosfor içeriği: gelişmiş aşırı basınç direnci
Geniş uygulama alanı: bu çok amaçlı ürün ile daha kolay filo bakımı
Gelişmiş bileşen temizliği: kayar disklerin ve dişlilerin daha fazla aşınmasını önleyin

TEKNİK ÖZELLİKLER

API	GL-5
API	MT-1
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
ZF	TE-ML 21C

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com



TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.880
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	131
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	14.2
Viskozite indeksi	ASTM D2270		115
A.N. (Kolorimetrik)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com

