

WOLF OFFICIALTECH

80W-90 LS GL 5 ZF-N

30/01/2026
3354

Ten wysokowydajny olej przekładniowy ZF 05N/21N jest zaawansowanym uniwersalnym środkiem smarnym zbilansowanym do smarowania szerokiej gamy osi, w tym osi wyposażonych w przekładnie o ograniczonym poślizgu (LS) i przekładnie hipoidalne. Jego formuła oferuje wyjątkową odporność na ekstremalne ciśnienia, czego dowodem jest zawartość fosforu wynosząca 2000 PPM.

ZASTOSOWANIA

Ta oficjalnie zatwierdzona formuła ZF 05N/21N może być stosowana także do obsługi osi z mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu lub bez niego lub wielotarczowymi. Ponadto jest ona również dostosowana do potrzeb różnych osi i mechanizmów różnicowych z napędem hipoidalnym. Ten wielofunkcyjny olej przekładniowy może być stosowany w wywrotkach, ładowarkach kołowych, koparkach samojezdnych, osiach ciągników, planetarnych przekładniach głównych, a nawet w niektórych pojazdach szynowych i autobusowych układach przeniesienia napędu z wielotarczowymi samoblokującymi mechanizmami różnicowymi. Ten innowacyjny środek smarny pozwala zwiększyć efektywność serwisowania całej floty poprzez zmniejszenie ilości różnych niezbędnych typów płynów.

CECHY

Zawartość fosforu powyżej 2000 PPM: wysoka odporność na ekstremalne ciśnienie
Szeroki zakres zastosowań: uniwersalny produkt ułatwiający obsługę floty
Ulepszona czystość komponentów: zapobiega zużywaniu się tarcz i kół ślizgowych

SPECYFIKACJA

API	GL-5	ZF	TE-ML 21C
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		

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com



TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	131
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	14.2
Indeks lepkości	ASTM D2270		115
A.N. (kolorymetrycznie)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com

