

WOLF OFFICIALTECH

80W90 LS GL 5

02/03/2026
3350

Ten wysokowydajny olej przekładniowy 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 przekraczająca 2100 PPM.

ZASTOSOWANIA

Ta oficjalnie zatwierdzona formuła ZF może być stosowana także do obsługi osi z mechanizmami różnicowymi o ograniczonym poślizgu i 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, zwolnicach obiegowych, 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 2100 PPM: zaawansowana odporność na ekstremalne ciśnienia
Szerokie zastosowania: łatwiejsza konserwacja floty dzięki wszechstronnemu produktowi
Większa czystość podzespołów: zapobiega dodatkowemu zużyciu tarcz ślizgowych i kół zębatych

SPECYFIKACJA

API	GL-5	ZF	TE-ML 16C
MIL	L-2105 D	ZF	TE-ML 16D
ARVIN MERITOR	AXLES	ZF	TE-ML 16E
DTFR	12B100	ZF	TE-ML 17B
FORD	WSP-M2C197-A + EST-M2C118-A	ZF	TE-ML 19B
GM	1942382	ZF	TE-ML 21A
GM	1942387		
GM	9121965		
GM	93165290		
MAN	342 M-1		
MB	235.0		
VOITH	132.00374400		
VOITH	3.325-339		
VOLVO	97310		
VOLVO	97316		
ZF	approval TE-ML 05C		
ZF	approval TE-ML 21C		
ZF	TE-ML 07A		
ZF	TE-ML 08		
ZF	TE-ML 12C		
ZF	TE-ML 12D		
ZF	TE-ML 16B		

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com



TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.902
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	149.3
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	15.2
Indeks lepkości	ASTM D2270		103
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-33
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	210

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

