

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

30/01/2026  
3354

Трансмиссионное масло ZF 05N/21N с высокими эксплуатационными характеристиками представляет собой усовершенствованный универсальный смазочный материал, который оптимально подходит для смазывания широкого спектра мостов, в том числе оснащенных самоблокирующейся (LS) и гипоидной передачей. Его формула обеспечивает непревзойденную устойчивость к экстремальному давлению, что подтверждается типичным содержанием фосфора 2000 част/млн.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Масло ZF 05N/21N, эффективность которого подтверждена официальными сертификатами одобрения, может использоваться для обслуживания мостов с самоблокирующимся или многодисковым дифференциалом или без него. Более того, оно отвечает требованиям различных мостов и дифференциалов — независимо от того, оснащены они гипоидной передачей или нет. Это универсальное трансмиссионное масло подходит для использования в самосвалах, колесных погрузчиках, самоходных экскаваторах, мостах тракторов, планетарных бортовых передачах и даже в некоторых трансмиссионных системах рельсовых транспортных средств и автобусов с многодисковым самоблокирующимся дифференциалом. Этот инновационный смазочный материал позволяет повысить эффективность технического обслуживания автопарка за счет сокращения количества необходимых смазочных материалов.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание фосфора более 2000 част/млн: улучшенная устойчивость к высокому давлению

Широкая применимость: универсальный продукт упрощает обслуживание всего автопарка

Поддержание чистоты деталей и компонентов: защита дисков и шестерен системы ограничения проскальзывания от дополнительного износа

## СПЕЦИФИКАЦИИ

API	GL-5	VOLVO	97310
API	MT-1	VOLVO	STD 1273,21 (97321)
ARVIN MERITOR	AXLES	ZF	approval TE-ML 05N
FORD	WSP-M2C197-A + EST-M2C118-A	ZF	approval TE-ML 21N
GM	1942382	ZF	TE-ML 05C
GM	1942387	ZF	TE-ML 07A
GM	9121965	ZF	TE-ML 08
JD	J11 F	ZF	TE-ML 12C
JD	JDM J11F	ZF	TE-ML 16E
LIEBHERR	SFU	ZF	TE-ML 21C
MACK	GO-J		
SDFG	OP1705LS		

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	131
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.2
Индекс вязкости	ASTM D2270		115
A.N. (колориметрический)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

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

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

