

# CHAMPION OEM SPECIFIC

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

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	ZF	TE-ML 07A
API	MT-1	ZF	TE-ML 08
ARVIN MERITOR	AXLES	ZF	TE-ML 12C
FORD	WSP-M2C197-A + EST-M2C118-A	ZF	TE-ML 16E
GM	1942382	ZF	TE-ML 21C
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		

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
 Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.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.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

