

# CHAMPION OEM SPECIFIC

## 80W90 LS GL 5

Это высокоэффективное трансмиссионное масло представляет собой усовершенствованный универсальный смазочный материал, который оптимально подходит для широкого спектра мостов, в том числе оснащенных самоблокирующейся (LS) и гипоидной передачей. Его формула обеспечивает непревзойденную устойчивость к высокому давлению, что подтверждается содержанием фосфора более 2100 част/млн.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Это официально одобренное компанией ZF масло может использоваться для обслуживания мостов с самоблокирующимся или многодисковым дифференциалом или без них. Более того, оно отвечает требованиям различных мостов и дифференциалов с гипоидной передачей или без нее. Это универсальное трансмиссионное масло подходит для использования в самосвалах, колесных погрузчиках, мобильных 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 жидкостей.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание фосфора более 2100 част/млн: повышенная устойчивость к высокому давлению  
Широкая область применения: универсальный продукт упрощает обслуживание автопарка  
Более высокая чистота компонентов: защита дисков скольжения и передач от дополнительного износа

### СПЕЦИФИКАЦИИ

API	GL-5	ZF	TE-ML 16B
MIL	L-2105 D	ZF	TE-ML 16C
ARVIN MERITOR	AXLES	ZF	TE-ML 16D
DTRF	12B100	ZF	TE-ML 16E
FORD	WSP-M2C197-A + EST-M2C118-A	ZF	TE-ML 17B
GM	1942382	ZF	TE-ML 19B
GM	1942387	ZF	TE-ML 21A
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		

#### 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 °С	ASTM D4052	g/ml	0.902
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	149.3
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.2
Индекс вязкости	ASTM D2270		103
Температура текучести	ASTM D6892	°С	-33
Температура вспышки СОС	ASTM D92	°С	210

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)

