

# CHAMPION NEW ENERGY

## 75W90 GL 5

Это полностью синтетический смазочный материал для широкой сферы применения, созданный на основе тщательно отобранных базовых масел высочайшего качества. Благодаря специальному составу смазочный материал особенно подходит для синхронизированных КПП, а также для испытывающих большие нагрузки дифференциалов.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Это масло рекомендовано для всех компонентов механических трансмиссий (КПП, раздаточных коробок, дифференциалов и других устройств) грузовиков и полноприводных автомобилей.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики трения: невероятно плавное переключение передач без намека на вибрацию  
 Защита от износа и окислительная устойчивость: надежная защита важных компонентов  
 Увеличенный срок службы масла: превосходная тепловая и окислительная устойчивость

### СПЕЦИФИКАЦИИ

API	GL-4	ZF	TE-ML 12L
API	GL-5	ZF	TE-ML 12N
API	MT-1	ZF	TE-ML 16F
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 17B
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 19C
ARVIN MERITOR	0-76-N	ZF	TE-ML 21A
BMW	OSP	ZF	TE-ML 21B
CHRYSLER	MS 9763		
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E		
DTFR	12B110		
DTFR	12B140		
DTFR	13B110		
IVECO	MIL-PRF-2105E		
MACK	GO-J		
MAN	341 E-3		
MAN	341 GA1		
MAN	341 Z-2		
MAN	342 M-3		
MB	235.11		
MB	235.20		
MB	235.21		
MB	235.8		
RENAULT	B0032/3 Annex 3		
SCANIA	STO 1:0		
VOLVO	97312		
ZF	TE-ML 02B		
ZF	TE-ML 05A		
ZF	TE-ML 07A		
ZF	TE-ML 08		
ZF	TE-ML 12B		

#### 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	0.862
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70.2
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Индекс вязкости	ASTM D2270		226
Температура текучести	ASTM D6892	°С	-42
Вязкость по Брукфильду при -40 °С	ASTM D2983	mPa.s	80000

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)

