

# CHAMPION NEW ENERGY

## 80W90 GL 5

Синтетический смазывающий материал для трансмиссий отличается от классических гипоидных масел GL 5 своими универсальными характеристиками, а также высокой тепловой и окислительной устойчивостью.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Его специально рекомендуют для всех МКП и задних мостов тяжелых легковых автомобилей и грузовиков. Благодаря универсальным характеристикам его можно использовать без угрозы для всех деталей трансмиссии, для которых рекомендуются масла API GL 4 или GL 5.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фрикционные свойства: очень плавное переключение передач, отсутствие вибрации  
Увеличенный срок службы масла: оптимальная тепловая и окислительная устойчивость  
Защита от износа: долгий срок службы коробки передач

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

API	GL-4	SCANIA	STO 1:0
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
API	MT-1	ZF	TE-ML 05A
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 07A
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 08
ARVIN MERITOR	0-76-N	ZF	TE-ML 12E
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 12L
DAIMLER TRUCK	DTRF 12B100	ZF	TE-ML 12M
IVECO	MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 16B
MACK	GO-J	ZF	TE-ML 16C
MAN	341 E-2	ZF	TE-ML 16D
MAN	341 Z-2	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 M-2	ZF	TE-ML 19B
MB	235.0	ZF	TE-ML 21A
RENAULT	B0032/3 Annex 3		

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	135
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Индекс вязкости	ASTM D2270		107
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-36
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	200

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)

