

# VITALTECH

## 80W90 GL 5

02/04/2015  
2312

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

Характеристики трения: очень плавное переключение передач.  
Увеличенный срок службы масла: оптимальная тепловая и окислительная устойчивость.  
Защита от износа: долгий срок службы коробки передач.

### УРОВЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

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

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.908
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.

#### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

