

# Информация к продукту

## Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 80W-90

PI 29/27/07/2020



### Описание

Минеральное масло для гипоидных передач. Для автомобилей с зарекомендовавшей себя технологией коробок передач. Обеспечивает исправное функционирование агрегатов даже в самых суровых условиях эксплуатации и при значительных перепадах температур. Обеспечивает стабильную масляную пленку. Гарантирует высокую надежность смазки и оптимальную защиту от износа.

### Свойства

- превосходная устойчивость к старению
- отличная стабильность вязкости
- снижает износ до минимума
- нейтрально к привычным уплотнениям
- высокий приём давления
- отличное поведение при низких температурах
- снижает рабочие шумы

### Спецификации и допуски

API GL5 • MIL-L 2105 C • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer

**LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей:**

MAN 342 Typ M1 • MB 235.0

### Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (трансмиссионные масла)	80W-90 SAE J306
Плотность при 15°C	0,880 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	158,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	16,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -26 °C (Брукфилд)	<= 150000 мПа•с ASTM D 2983-09
Индекс вязкости	105 DIN ISO 2909
Температура застывания	-33 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	205 °C DIN ISO 2592
Цвет по шкале (ASTM)	L 2,0 DIN ISO 2049



### Сфера применения

Для сверхвысоконагруженных коробок передач автомобилей, в частности, для главных передач с гипоидным зацеплением.

### Применение

При выборе учитывать предусмотренный производителем трансмиссии класс вязкости. Можно смешивать с любыми брендовыми трансмиссионными маслами. Полная эффективность только при использовании в несмешанном состоянии. Применять только в механических коробках передач, для которых предписаны масла API GL 5.

### Имеющиеся упаковки

1 л пластиковый баллончик	4406 D-GB-I-E-P
1 л пластиковый баллончик	3924 D-RUS-UA
20 л пластиковая канистра	1048 D-GB-I-E-P
205 л жестяная бочка	1049 D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**