

# Gear Oil GL-5

## Автомобильные трансмиссионные масла

### Описание продукта

Трансмиссионное масло Gear Oil GL-5 — это трансмиссионный смазочный материал, отвечающий требованиям спецификации API GL-5.

Трансмиссионное масло Gear Oil GL-5, созданное на основе минеральных базовых масел в сочетании с пакетом тщательно отобранных присадок, предлагается в классах вязкости SAE 80W и SAE 85W-140.

### Преимущества для потребителя

- Надежный пакет присадок обеспечивает защиту критических компонентов от задиrow и износа
- Низкотемпературная текучесть обеспечивает быструю циркуляцию масла во время холодного пуска и помогает защитить компоненты системы
- Стабильность к сдвигу позволяет сохранять постоянную вязкость в течение всего срока службы масла

### Области применения

Трансмиссионные масла Gear Oil GL-5 предназначены для использования в автомобильных ведущих мостах с гипоидными передачами, системах рулевого управления, несинхронизированных коробках передач и коробках передач в блоке с ведущим мостом, для которых требуется масло с характеристиками уровня API GL-5.

Из-за своих фрикционных свойств трансмиссионные масла Gear Oil GL-5, как правило, непригодны для использования в синхронизированных механических коробках передач и коробках передач в блоке с ведущим мостом. Эти масла не следует применять в таких системах, за исключением случаев, когда рекомендовано применение трансмиссионного масла GL-5.

### Особенности продукта

- **Признанная эффективность защиты от задиrow и износа**
- **Надежная защита при холодных пусках**
- **Высокая прочность на сдвиг**

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

API	Bosch
US Military	

## Одобрения, эксплуатационные характеристики и варианты использования

### Эксплуатационные характеристики

Индекс вязкости		SAE 80W-90	SAE 85W-140
API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X <sup>[1]</sup>	X <sup>[1]</sup>
US Military	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 07A	X	X

[1] Список, ранее составленный компанией ZF. Продукты, отвечающие необходимым требованиям к рабочим характеристикам, одобрены для использования, но они не входят в список.

### Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты	
		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Индекс вязкости			
<b>Срок годности: 60 месяцев с даты розлива, указанной на этикетке продукта.</b>			
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,5	25,95
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	135	360
Вязкость по Брукфильду при -12 °C, мПа.с	ASTM D2983		70,000
Вязкость по Брукфильду при -26 °C, мПа.с	ASTM D2983	130,000	
Индекс вязкости	ASTM D2270	101	100
Плотность при 15 °C кг/л	ASTM D4052	0,899	0,909
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	212	214
Температура потери текучести, °C	ASTM D97	-33	-18

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A Chevron company product