



## Geartex® EP-B 85W-90

Трансмиссионное масло с подтвержденной на практике эффективностью

## Паспорт

смазочного материала



### Описание

Geartex EP-B 85W-90 – это трансмиссионное масло, высокая эффективность которого успешно подтверждена на практике. Оно подходит для применения в системах, для которых рекомендовано соответствие стандарту API GL-5.

Этот смазочный материал, доказавший на практике свою высокую эффективность, производится на основе тщательно выверенной комбинации минеральных базовых масел и присадок, благодаря чему Geartex EP-B 85W-90 сохраняется эффективность в течение всего интервала замены.

### Преимущества

- Высокая стабильность на сдвиг вязкости позволяет сохранять постоянную вязкость в течение всего интервала замены масла
- Низкотемпературная текучесть максимально защищает при холодном запуске, превосходя при этом требования спецификации SAE 90
- Стойкие противозадирные свойства предотвращают задир и износ
- Защита от ржавления оптимально продлевает срок службы узлов
- Термоокислительная стабильность предотвращает загущение масла в течение всего интервала замены
- Совместимость со многими эластомерами обеспечивает защиту уплотнений и предотвращает утечку жидкости
- Высокая стойкость к вспениванию оптимизирует эффективность смазывания поверхности

### Применение

- Трансмиссионное масло Geartex EP-B 85W-90 предназначено для ведущих мостов с гипоидными передачами, систем рулевого управления, коробок переключения передач и ведущих мостов в блоке с КПП, не оборудованных синхронизаторами, где требуется, чтобы жидкость соответствовала уровню API GL-5 (эквивалентно военным требованиям США MIL-L-2105C/D).
- Антифрикционные свойства масла Geartex EP-B 85W-90 не позволяют использовать его в большинстве типов ручных коробок переключения передач с синхронизаторами.
- Рабочие температуры свыше +100°C существенно сокращают срок службы данного масла. Предельная рабочая температура не должна превышать +120°C.

### Основные свойства:

- Высокая стабильность на сдвиг вязкости
- Низкотемпературная текучесть
- Защита от задира и износа
- Соответствует следующим спецификациям:
  - API GL-5
  - Daimler
  - MAN
  - Volvo
  - ZF
  - ZF Lenksysteme



## Рекомендации и одобрения

### Эксплуатационные требования

- API GL-5 Соответствует требованиям
- Volvo 97310-90 Соответствует требованиям
- ZF TE-ML 12A Соответствует требованиям (устаревшая спецификация)

### Одобрения

- Daimler MB 235.0 Одобрено
- MAN 342 Тип M1 Одобрено
- ZF TE-ML 05A Одобрено
- ZF TE-ML 07A Одобрено <sup>(1) (2)</sup>
- ZF Lenksysteme TE-ML 08 Одобрено <sup>(1)</sup>
- ZF TE-ML 16C Одобрено
- ZF TE-ML 17B Одобрено
- ZF TE-ML 19B Одобрено
- ZF TE-ML 21A Одобрено

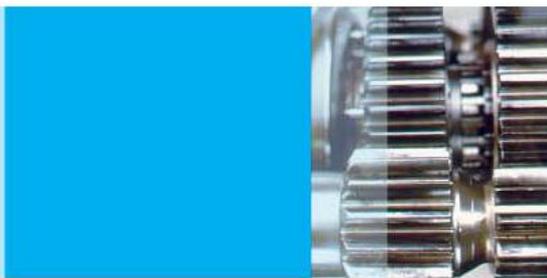
<sup>(1)</sup> Соответствующие всем необходимым требованиям данной спецификации смазочные материалы одобряются без включения в список.

<sup>(2)</sup> Если температура окружающего воздуха не понижается ниже -12°C.



# Geartex® EP-B 85W-90

Трансмиссионное масло с подтверждённой на практике эффективностью



продолжение

## Типовые характеристики

GEARTEX EP-B 85W-90 ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости		85W-90
Код продукта		24208.2
Кинематическая вязкость, 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	182
Кинематическая вязкость, 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	16,8
Вязкость по Брукфильду, -12°C, мПа*с	ASTM D2983	43000
Индекс вязкости	ASTM D2270	97
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,900
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	220
Температура застывания, °C	ASTM D97	-33
Коррозия медной пластинки, 3 ч, 121 °C	ASTM D130	2a
Механическое испытание на установке FZG, A/8,3/90 - Степень аварийной нагрузки	CEC L7A95	>12

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

**Ограничение ответственности:** Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.

**Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды:** Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

Более детальная информация размещена на нашем сайте [www.chevronlubricants.com](http://www.chevronlubricants.com).