

# GRACE EP-4 75W-90

Масло для механических трансмиссий, мостов и дифференциалов



## Соответствия требованиям

API GL-4

ZF TE-ML 08/17A

## Описание продукта

**GRACE EP-4 75W-90** – универсальное полусинтетическое всесезонное трансмиссионное масло. Производится с использованием высококачественных минеральных и синтетических базовых масел, и высокоэффективного пакета EP присадок.

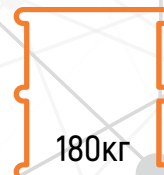
**GRACE EP-4 75W-90** – благодаря использованию синтетического базового компонента масло обладает высокой стойкостью к окислению и хорошими низкотемпературными свойствами.

**GRACE EP-4 75W-90** – не рекомендуется применять для высоконагруженных гипоидных передач.

## Применение

Для применения в механических коробках передач, рулевых механизмах и главных передачах (за исключением гипоидных) легковых автомобилей, шоссейной и внедорожной техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-4.

## Фасовка



# GRACE EP-4 75W-90

Масло для механических трансмиссий, мостов и дифференциалов



## Преимущества для потребителя

- Высокие противоизносные свойства обеспечивают эффективную защиту рабочих поверхностей шестерен и подшипников от механического разрушения
- Совместимость с деталями из цветных металлов защищает синхронизаторы от износа
- Отличные низкотемпературные свойства обеспечивают легкий пуск в условиях низких температур
- Высокая стабильность против окисления минимизирует отложения на деталях
- Оптимальная вязкость обеспечивает работоспособность в широком интервале температур

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	75W-90
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14,9
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	96,29
Индекс вязкости	ASTM D 2270	162
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,850
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	222
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45

\* Вышеуказанные типовые характеристики представляют собой усредненные значения для стандартного производства и могут изменяться в пределах нормативной документации ООО «Грейс Лубрикантс». Не являются спецификацией, техническими условиями (ТУ) при производстве и продаже.

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.  
Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс".



Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2015



Декларация о соответствии ЕАЭС

**Ренессанс®**  
страхование

Полис Страхования ответственности за качество товаров, работ [услуг]

**GRACE**  
Lubricants

8-800-234-50-17

ООО «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

www.grace-oil.com, e-mail: zakaz@grace-oil.com