

GRACE EP-4+ 75W-90

Масло для механических трансмиссий, мостов и дифференциалов



Соответствия требованиям

API GL-4+ (GL-4/GL-5)

MIL-L-2015;
ZF TE-ML 02B/08/16B/17A/19B

Описание продукта

GRACE EP-4+ 75W-90 – универсальное синтетическое всесезонное трансмиссионное масло для механических КПП, приводов и дифференциалов с гипоидным зацеплением, где необходимо применение смазочного материала класса API GL-4. Производится в соответствии с требованиями ведущих мировых производителей трансмиссий на основе высококачественных синтетических базовых масел (ПАО) и высокоэффективного пакета EP присадок.

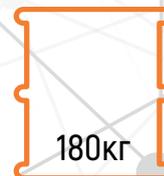
GRACE EP-4+ 75W-90 – разработано для обеспечения усиленных противозадирных (EP) характеристик, по сравнению с обычными жидкостями спецификации GL-4, в сочетании с совместимостью с синхронизаторами.

GRACE EP-4+ 75W-90 – подходит для использования в коробках передач в блоке с ведущим мостом, механических коробках передач, раздаточных коробках и главных передачах.

Применение

Для применения в механических трансмиссиях и мостах легковых автомобилей, шоссейной и внедорожной техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-4+ (GL-4/GL-5).

Фасовка



GRACE EP-4+ 75W-90

Масло для механических трансмиссий, мостов и дифференциалов



Преимущества для потребителя

- Отличные противоизносные/противозадирные (EP) свойства
- Исключительная низкотемпературная текучесть обеспечивает легкость переключения передач при низких температурах и усиливает защиту от износа в начале работы двигателя
- Обладает высокими топливосберегающими свойствами
- Хорошая стойкость к высоким температурам поддерживает превосходную чистоту деталей трансмиссии, продлевая срок службы масла и коробки передач
- Полная совместимость с материалами уплотнений

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	75W-90
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	14,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	80,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	188
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,880
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	210
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-60
Индекс задира (Из), Н (кгс)	ASTM D 2596	588(60)
Нагрузка сваривания (Pc), Н (кгс)	ASTM D 2596	3283(335)
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП), при -40 °С	ASTM D 2602	64 000

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.

- * Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс".
E-mail: info@grace-oil.com.



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

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

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