

GRACE FF-D 5W-30

OEM



Моторное масло для легковых автомобилей,
микроавтобусов и внедорожников FORD

Соответствия требованиям

SAE 5W-30:
ACEA A1/B1; A5/B5

Meets Ford WSS-M2C913-D

Описание продукта

GRACE FF-D - синтетическое всесезонное энергосберегающее моторное масло для применения в дизельных двигателях автомобилей Ford, а также других производителей, где требуются масла с низкой величиной вязкости HTHS (высокая температура и высокая скорость сдвига), находящейся в пределах от 2.9 до 3.5 мПа.с.

GRACE FF-D - рекомендовано для удлиненных интервалов замены и может использоваться для биодизельных двигателей или для двигателей, где применяется дизельное топливо с высоким содержанием серы.

GRACE FF-D - разработано для двигателей автомобилей, где рекомендуется к применению полнозольное моторное масло со спецификацией ACEA A5/B5.

Применение

Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков Ford, а также других производителей, требующих уровень эксплуатационных свойств ACEA A5/B5 и ниже.

Фасовка



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

GRACE FF-D 5W-30

OEM



Моторное масло для легковых автомобилей,
микроавтобусов и внедорожников FORD

Преимущества для потребителя

- Экономия топлива и повышенная стойкость к топливу переменного качества
- Высокая стойкость масляной пленки обеспечивает стабильность вязкостных свойств на всем интервале замены масла
- Отличные противоизносные свойства, даже при использовании биодизельного топлива в смеси до 7% (биодизель B7)
- Специальные дисперсанты препятствуют отложениям из остаточных продуктов сгорания на деталях двигателя
- Превосходная окислительная стабильность и устойчивость к высоким температурам

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	5W-30
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	11,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	67,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,887
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	227
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-42
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,2
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,2
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП), при -30 °С	ASTM D 5293	5600

* 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