

GRACE SMART DIESEL FS 5W-30/5W-40

Моторные масла для дизельных двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников



Соответствия требованиям

SAE 5W-30/5W-40;
API CF/SL;
ACEA B3/B4

MB 229.1;
VW 501.01

Описание продукта

GRACE Smart diesel FS – синтетические всесезонные моторные масла последнего поколения. Производятся с использованием синтетического базового масла и высокотехнологичного пакета присадок.

GRACE Smart diesel FS – масла, в которых целенаправленное комбинирование активных веществ, специально адаптированных к синтетическим компонентам, гарантируют высокую защиту двигателя от образования отложений и черного шлама. Соответствуют или превышают гарантийные требования производителей современных двигателей, которым рекомендованы масла категории API CF/SL.

GRACE Smart diesel FS – характеризуются отличной текучестью, необходимой для надежного смазывания дизельного двигателя во время пуска.

Применение

Для современных дизельных двигателей легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков, требующих уровень эксплуатационных свойств API CF/SL и ниже.

Фасовка



GRACE SMART DIESEL FS 5W-30/5W-40

Моторные масла для дизельных двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников



Преимущества для потребителя

- Обеспечивают сохранение указанного класса вязкости в течение всего срока службы, что позволяет поддерживать давление в масляной системе независимо от пробега автомобиля
- Хорошо нейтрализуют агрессивные сернистые соединения, образующиеся при сгорании дизельного топлива и вызывающие коррозионный износ деталей двигателя
- Высокий показатель экономии топлива
- Отличные моюще-диспергирующие свойства обеспечивают чистоту двигателя
- Отличные пусковые качества и высокая надежность смазывания холодного двигателя

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	5W-30	5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	10,73	14,16
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	60,96	88,61
Индекс вязкости	ASTM D 2270	168	165
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,860	0,860
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	225	225
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-42	-42
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,3	10,4
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,5	1,5
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП), при -30 °С	ASTM D 5293	5300	5500

* 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