

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

Синтетические моторные масла для дизельных двигателей легковых автомобилей



Соответствует 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, гарантирует 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[®]
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 SMART DIESEL FS

5W-30/5W-40

Синтетические моторные масла для дизельных двигателей легковых автомобилей



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	11,28	14,42
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	62,77	78,36
Индекс вязкости	ASTM D 2270	175	193
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,875	0,878
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	219	220
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42	-48
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,5	11,0
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,1	1,39
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП)	ASTM D 5293	5670(при-30°С)	5710(при-30°С)

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
№ РОСС RU.UCM001.K01295



Декларация о соответствии ЕАЭС
№ RU Д-РУ.АД32.В.00183

Ренессанс®
страхование

Полис Страхования ответственности за качество товаров, работ (услуг)
№ 001 PIL-494092/2020

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