

GRACE IDEAL FS 5W-30/5W-40

Моторные масла для легковых автомобилей,
микроавтобусов и внедорожников



Соответствия требованиям

SAE 5W-30/5W-40;
API SM/CF;
ACEA A3/B4

BMW Longlife – 01;
MB 229.3/229.5;
PSA B71 2294;
Renault RN0700;
VW 501.01/502.00

Описание продукта

GRACE Ideal FS – синтетические универсальные всесезонные моторные масла. Адаптированный комплекс высокопроизводительных присадок обеспечивает применение с увеличенными интервалами замены масла в соответствии с рекомендациями изготовителей двигателей.

GRACE Ideal FS – соответствуют или превышают гарантийные требования производителей современных двигателей, которым рекомендованы масла категории API SM/CF.

GRACE Ideal FS – максимальная защита бензиновых и дизельных двигателей легкой техники, работающих в различных условиях эксплуатации. Рекомендуется для дизельных двигателей с непосредственным впрыском топлива.

Применение

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

Фасовка



GRACE IDEAL FS 5W-30/5W-40

Моторные масла для легковых автомобилей,
микроавтобусов и внедорожников



Преимущества для потребителя

- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам
- Полная совместимость и инертность по отношению к современным материалам уплотнений, предотвращение утечек
- Отличные пусковые качества и высокая надежность смазывания холодного двигателя
- Максимальный межремонтный пробег за счет отличных противоизносных свойств
- Уверенность в защите двигателя при использовании топлив переменного качества

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	5W-30	5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	11,56	13,7
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	68	83,39
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165	169
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,887	0,880
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	227	228
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42	-40
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,2	10,5
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,2	1,2
Вязкость динамическая [CCS], мПа.с [сП]	ASTM D 5293	5590(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



Декларация о соответствии ЕАЭС

Ренессанс®
страхование

Полис Страхования ответственности
за качество товаров, работ (услуг)



8-800-234-50-17

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

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