

# 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**<sup>®</sup>  
Lubricants

8-800-234-50-17

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

[www.grace-oil.com](http://www.grace-oil.com), e-mail: [zakaz@grace-oil.com](mailto:zakaz@grace-oil.com)

# 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 <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	11,87	14,64
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	69,03	91,37
Индекс вязкости	ASTM D 2270	169	167
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,845	0,850
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	10,5
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,2	1,2
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с [сП]	ASTM D 5293	5400(при-30°С)	5500(при-30°С)

\* 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