

# GRACE ABSOLUTE FS

## 0W-30/0W-40/5W-30/5W-40

Моторные масла для легковых автомобилей,  
микроавтобусов и внедорожников



### Соответствия требованиям

SAE 0W-30:  
API SN/CF;  
ACEA A5/B5

SAE 0W-40/5W-30/5W-40:  
API SN/CF;  
ACEA A3/B4

BMW Longlife-01;  
GM LL-B-025;  
MB 229.3/229.5;  
Porsche A40;  
PSA B71 2294/B71 2296;  
Renault RN0700/0710;  
VW 501.01/502.00/505.00

### Описание продукта

**GRACE Absolute FS** – синтетические универсальные всесезонные моторные масла премиум класса. Производятся с использованием полностью синтетических базовых масел в комбинации с высокоэффективным пакетом присадок.

**GRACE Absolute FS** – моторные масла для новейших моделей бензиновых и дизельных двигателей; многоклапанных, с катализатором, с турбонаддувом и без него. Соответствуют или превышают гарантийные требования производителей современных двигателей, которым рекомендованы масла категории API SN/CF.

**GRACE Absolute FS** – максимальная защита бензиновых и дизельных двигателей легковой техники. Предназначены для эффективной работы при активном использовании автомобиля, включая резкие ускорения, движение как в условиях города, так и в режиме трассы.

### Применение

Для современных высоконагруженных бензиновых и дизельных двигателей, в том числе с турбонаддувом и прямым впрыском легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков, требующих уровень эксплуатационных свойств API SN/CF и ниже.

### Фасовка



# GRACE ABSOLUTE FS

## 0W-30/0W-40/5W-30/5W-40



Моторные масла для легковых автомобилей,  
микроавтобусов и внедорожников

### Преимущества для потребителя

- Экономия топлива благодаря повышенным смазочным свойствам
- Эффективно нейтрализуют нежелательные продукты сгорания, что способствует сохранению экологии
- Превосходные антиокислительные и антикоррозионные свойства
- Легкий запуск холодного двигателя, в том числе и при низких температурах
- Чрезвычайная стойкость к высоким температурам, даже в экстремальных условиях работы двигателя

### Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	0W-30	0W-40	5W-30	5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	10,7	13,3	11,52	13,64
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	56	73,4	64,65	80,37
Индекс вязкости	ASTM D 2270	184	186	175	174
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,845	0,845	0,850	0,850
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	220	220	220	225
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-51	-48	-42	-42
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	9,5	10,0	10,0	10,0
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0,96	1,0	1,0	1,0
Вязкость динамическая [CCS], мПа.с [сП]	ASTM D 5293	5520 (при-35°С)	5780 (при-35°С)	5360 (при-30°С)	5300 (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