

GRACE ABSOLUTE FSA 0W-20/0W-30/5W-20/5W-30

Моторные масла для легковых автомобилей,
микроавтобусов и внедорожников



Соответствия требованиям

SAE 0W-20/5W-20:
API SN/CF; ILSAC GF-5

SAE 0W-30/5W-30:
API SN/CF; ILSAC GF-5;
ACEA A1/B1; A5/B5

GM Dexos 1;
Honda; Hyundai/KIA;
Mazda; Mitsubishi;
Nissan/Infiniti;
Subaru; Suzuki;
Toyota/Lexus RC

Описание продукта

GRACE Absolute FSA – полностью синтетические ресурсосберегающие (Resource Conserving) всепогодные моторные масла, специально разработанные для корейских и японских автомобилей с учетом самых последних требований стандартов по экономии топлива, а также для применения в легковых автомобилях разных марок при условии соответствия технических характеристик требованиям к смазочным веществам соответствующих автопроизводителей.

GRACE Absolute FSA – предназначены для применения в современных высокофорсированных двигателях легковых и легких грузовых автомобилей, в том числе оборудованных турбонаддувом, с требованием использования пониженного уровня вязкости моторного масла.

GRACE Absolute FSA – являются ресурсосберегающими (Resource Conserving) маловязкими маслами, снижают потребление топлива при сохранении неизменно высоких эксплуатационных качеств во всем диапазоне рабочих температур.

Применение

Для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков азиатских и европейских производителей, требующих уровень эксплуатационных свойств API SN/CF, ILSAC GF-5.

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 ABSOLUTE FSA 0W-20/0W-30/5W-20/5W-30



Моторные масла для легковых автомобилей,
микроавтобусов и внедорожников

Преимущества для потребителя

- Разработаны специально для автомобилей корейского и японского производства
- Сохранение мощностных параметров двигателя благодаря сочетанию современного пакета присадок и синтетической основы
- Обеспечивают экономию топлива по сравнению со стандартными маслами
- Максимальная защита двигателя от износа при очень низких температурах зимой и жарких погодных условий летом
- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря запасу моющих свойств

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	0W-20	0W-30	5W-20	5W-30
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	8,5	10,9	8,4	11,54
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	42,8	57,55	42,1	66,44
Индекс вязкости	ASTM D 2270	181	184	181	170
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,845	0,845	0,850	0,850
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	220	220	222	224
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-45	-51	-45	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	7,43	7,5	7,45	7,5
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0,77	0,78	0,77	0,78
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП)	ASTM D 5293	5500 (при-35°С)	5500 (при-35°С)	5400 (при-30°С)	5350 (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