

GRACE SWIFT

5W-40/5W-50/10W-60/20W-50



Моторные масла для спортивных автомобилей

Соответствия требованиям

SAE 5W-40/5W-50/10W-60/20W-50:
API SN;
ACEA A3/B4

Описание продукта

GRACE Swift – синтетические всесезонные моторные масла, специально разработанные для спортивных высокофорсированных автомобилей. Производятся с использованием полностью синтетических базовых масел групп III+, IV (ПАО) и V (эстеры) в сочетании с высокощелочным пакетом присадок.

GRACE Swift – высоковязкие синтетические масла для бензиновых двигателей гоночных, спортивных, специализированных автомобилей. Соответствуют или превышают гарантийные требования производителей современных двигателей, которым рекомендованы масла категории API SN.

GRACE Swift – максимальная защита бензиновых двигателей, работающих в жестких условиях эксплуатации. Масла выдерживают очень высокие термические нагрузки и экстремальные условия эксплуатации спортивных соревнований, обеспечивая при этом полную работоспособность двигателя.

Применение

Для применения в высоконагруженных спортивных автомобилях, в т.ч. оборудованных турбонаддувом и турбокомпрессором. Разработаны специально для экстремально тяжелых условий эксплуатации: дрифт, драг рейсинг, спринт, ралли.

Фасовка



GRACE SWIFT

5W-40/5W-50/10W-60/20W-50



Моторные масла для спортивных автомобилей

Преимущества для потребителя

- Легкий запуск холодного двигателя, в том числе и при низких температурах
- Улучшенная стойкость к термическому окислению
- Высокие мощностные характеристики двигателя благодаря снижению трения и наличию в составе сложных эфиров (эстеров)
- За счет особо прочной масляной пленки и стабильной вязкости – уверенная эксплуатация двигателя при форсированном режиме работы
- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря отсутствию отложений и запасу моющих свойств

Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	5W-40	5W-50	10W-60	20W-50
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	14,5	21,5	25,5	18,5
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	94	155	178	140
Индекс вязкости	ASTM D 2270	160	164	177	149
Плотность при 20 °C, г/см ³	ASTM D 4052	0,889	0,888	0,890	0,900
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	225	230	230	235
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-48	-46	-30	-35
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,1	10,1	10,2	10,3
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,2	1,2	1,2	1,2
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП)	ASTM D 5293	5695 (при -30°C)	5720 (при -30°C)	5980 (при -25°C)	6920 (при -15°C)

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