

GRACE VM 0W-30/0W-40/5W-30

Моторные масла для легковых автомобилей,
микроавтобусов и внедорожников BMW

OEM



Соответствия требованиям

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

BMW Longlife-01

Описание продукта

GRACE VM - синтетические универсальные всесезонные моторные масла для применения в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей BMW, а также в легковых автомобилях разных марок при условии соответствия технических характеристик требованиям к смазочным веществам соответствующих автопроизводителей.

GRACE VM - предназначены для бензиновых и дизельных двигателей (с турбонаддувом и без).

GRACE VM - специально разработаны для защиты и сохранения двигателя при длительных интервалах замены масла и высоких нагрузках.

Применение

Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов BMW, а также других автопроизводителей, требующих уровень эксплуатационных свойств API SN/CF и ниже.

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 VM OW-30/OW-40/5W-30

OEM



Моторные масла для легковых автомобилей,
микроавтобусов и внедорожников BMW

Преимущества для потребителя

- Превосходная работа масел в условиях холодных запусков двигателя при экстремально низких температурах и в условиях работы при высоких температурах, а также на повышенных оборотах
- Оптимальное давление масел при всех условиях применения
- Высокие мощностные и топливно-экономические характеристики
- Низкая скорость старения и низкий расход масел на угар
- Превосходные антикоррозионные и моюще-диспергирующие свойства

Типовые характеристики

| Показатели | Метод измерения | OW-30 | OW-40 | 5W-30 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 12,1 | 13,5 | 10,83 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 | 66 | 75 | 58,64 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 183 | 185 | 179 |
| Плотность при 20 °С, г/см ³ | ASTM D 4052 | 0,867 | 0,870 | 0,878 |
| Температура вспышки, °С | ASTM D 92 | 218 | 220 | 220 |
| Температура застывания, °С | ASTM D 97 | -48 | -48 | -45 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D 2896 | 10,2 | 10,0 | 10,1 |
| Зольность сульфатная, % | ASTM D 874 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП) | ASTM D 5293 | 4480(при -35°С) | 4540(при -35°С) | 4990(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]

GRACE
Lubricants

8-800-234-50-17

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

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