## **GRACE MB 5W-30/5W-40**

Моторные масла для легковых автомобилей, микроавтобусов и внедорожников Mercedes-Benz



## Соответствия требованиям

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

MB 229.5

Рекомендации по применению: MERCEDES-BENZ (A, B, C, E, S, SLK, SLC, SL, CLA, CLC, CLK, CLS, CL, GLA, GLK, M, GLE, R, G, GL, GLS)\*

\*Справочная информация. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

#### Описание продукта

**GRACE MB** - синтетические универсальные всесезонные моторные масла для применения в бензиновых и дизельных двигателях автомобилей Mercedes-Benz, а также других европейских производителей.

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

**GRACE MB** - являются энергосберегающими маслами с уникальными пакетами присадок, обеспечивающих «мягкий» ход, отсутствие шумов, вибраций и рывков.

#### Применение

Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов Mercedes-Benz, а также других европейских производителей, требующих уровень эксплуатационных свойств API SN/CF и ниже.

#### Фасовка







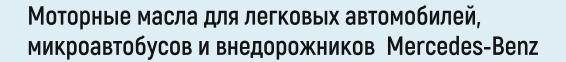


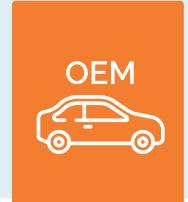


8-800-234-50-17

000 «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21 www.grace-oil.com, e-mail: zakaz@grace-oil.com

# **GRACE MB 5W-30/5W-40**





## Преимущества для потребителя

- Значительная экономия топлива
- Увеличение срока службы двигателя
- Обеспечивают износоустойчивость к самым интенсивным нагрузкам
- Эффективная защита в любых условиях эксплуатации
- Легкий пуск в морозы, быстрая прокачка

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	5W-30	5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ASTM D 445	11,3	13,4
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с	ASTM D 445	63	78,9
Индекс вязкости	ASTM D 2270	175	173
Плотность при 20 °C, г/см³	ASTM D 4052	0,850	0,850
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	220	225
Температура застывания, °С	ΓΟCT 20287	-42	-42
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,0	10,0
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	1,02	1,02
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП)	ASTM D 5293	5350(при-30°C)	5420(при-30°С)

Вышеуказанные типовые характеристики представляют собой усредненные значения для стандартного производства и могут изменяться в пределах нормативной документации 000 «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 систем менеджмента качества ISO 9001:2015



Ренессанс® страхование

Полис Страхования ответственност за качество товаров, работ (услуг)



8-800-234-50-17

000 «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21 www.grace-oil.com, e-mail: zakaz@grace-oil.com