

MB 229.3 5w40

Описание продукта

MB 229.3 5w40 — это полусинтетическое моторное масло, обеспечивающее длительный срок эксплуатации двигателя и защиту от отложений шлама и износа.

Особенности и преимущества

Применение моторного масла Mercedes Benz 5W-40 обеспечивает:

- мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя на стадии «холодного пуска».
- экономию топлива до 8% по сравнению с обычным минеральным маслом
- бесперебойный пуск двигателя при крайне низких температурах.
- предотвращение образования нагара и лакообразных отложений, нарушающих теплоотвод от поршней и подвижных поршневых колец.
- нейтрализацию кислот, образующихся при сгорании топлива .
- стабильную масляную пленку на защищаемых от износа деталях при любых экстремальных температурных и эксплуатационных режимах работы двигателя.
- охлаждение поршней, подшипников коленчатого вала и других деталей двигателя автомобиля за счет прекрасной теплопроводности.
- предотвращение прорыва газов из надпоршневого пространства в картер путем уплотнения лабиринта поршневых колец и обеспечение их подвижности.
- работу со всеми видами катализаторов.

Применение

Предназначено для современных многоклапанных двигателей с гидрокомпенсаторами бензиновых и дизельных двигателей (включая турбированные) легковых автомобилей, микроавтобусов и джипов производства Mercedes.

Спецификации и одобрения

Одобрение MB 229.3

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

ACEA A3/B4

Свойства и характеристики

Класс SAE 5W-40

Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052 - 0,896

Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 - 225

Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с, ASTM D445 - 14.1

Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с, ASTM D445 - 84.9

Температура застывания, °C, ASTM D97 -40