

MOTTA M9000

Полностью синтетическое моторное масло PAO для легковых автомобилей
SAE 0W-20 | SAE 0W-30 | SAE 0W-40

Описание продукта

MOTTA M9000 — полностью синтетическая линейка моторных масел на основе PAO в семействе M для бензиновых двигателей премиум-класса, где требуются маловязкие свойства, текучесть при низких температурах и стабильность при высоких температурах. Базовые масла PAO обеспечивают прокачку при пуске, стойкость к окислению, чистоту двигателя и защиту ответственных деталей. Эксплуатационные свойства указаны отдельно для каждого класса SAE.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Защита двигателя от износа	Помогает защищать ответственные смазываемые детали при обычной эксплуатации.
Контроль отложений	Помогает контролировать шлам и отложения, сохраняя чистоту двигателя.
Стойкость к окислению	Противостоит старению масла в предусмотренных условиях эксплуатации.
Работа при разных температурах	Обеспечивает циркуляцию масла и прочность плёнки во всём диапазоне рабочих температур.

Применение

- Легковые автомобили и лёгкий транспорт, для которых требуется указанный класс вязкости SAE.
- Бензиновые или дизельные двигатели, для которых указан приведённый уровень эксплуатационных свойств.
- Транспортные средства, эксплуатируемые в условиях, допускаемых производителем.

Всегда соблюдайте рекомендации производителя оборудования по классу вязкости, уровню эксплуатационных свойств и интервалу обслуживания.

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
API SQ	Разработано для соответствия требованиям к эксплуатационным свойствам API SQ.
MB 229.71 (SAE 0W-20)	Соответствует эксплуатационным требованиям Mercedes-Benz 229.71.
Volvo VCC RBS0-2AE (SAE 0W-20)	Соответствует эксплуатационным требованиям Volvo VCC RBS0-2AE.
MB 229.61 (SAE 0W-30)	Соответствует эксплуатационным требованиям Mercedes-Benz 229.61.
BMW Longlife-12 FE (SAE 0W-30)	Соответствует эксплуатационным требованиям BMW Longlife-12 FE.
MB 229.51 (SAE 0W-40)	Соответствует эксплуатационным требованиям Mercedes-Benz 229.51.
ACEA C3 (SAE 0W-40)	Соответствует эксплуатационным требованиям ACEA C3.

Указанные уровни эксплуатационных свойств отражают цель разработки рецептуры / уровень свойств и не являются официальным одобрением, сертификацией или лицензией, если прямо не указано иное.

Типичные характеристики

Показатель	Метод испытания	SAE 0W-20	SAE 0W-30	SAE 0W-40
Класс SAE	SAE J300	SAE 0W-20	SAE 0W-30	SAE 0W-40
Кинематическая вязкость при 100 °C, сСт	ASTM D445	8.5	10.5	14.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	190	192	195
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D92	228	232	236
Температура застывания, °C	ASTM D97	-54	-51	-48

Упаковка

Параметр упаковки	Информация о продукте
Доступная фасовка	Подтверждается в документации к заказу.
Тип тары	Промышленные бочки и наливные поставки; подтверждается при заказе.
Доступность	Оформление упаковки и макеты подтверждаются в документации к заказу.

Охрана здоровья, безопасность и хранение

Перед обращением с продуктом, хранением, транспортировкой или утилизацией ознакомьтесь с соответствующим паспортом безопасности (SDS), где приведены сведения по охране здоровья, безопасности и окружающей среды.

Хранить в плотно закрытой оригинальной таре в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Защищать от прямых солнечных лучей, дождя, перегрева и загрязнения. Соблюдать принцип «первым поступил — первым отгружен» и сохранять прослеживаемость маркировки партии по всей цепочке поставок.

Оговорка о типичных значениях

Приведённые значения являются типичными техническими характеристиками, а не спецификацией продукта. Возможны обычные производственные отклонения. Эти значения не являются результатами контроля конкретной партии и не должны использоваться как данные сертификата анализа (COA).