

MOTTA M3000

Полностью синтетическое моторное масло для легковых автомобилей

SAE 5W-30 | SAE 5W-40

Описание продукта

MOTTA M3000 — линейка полностью синтетических моторных масел для современных бензиновых двигателей легковых автомобилей.

Текучесть при низких температурах, защита масляной плёнкой при рабочей температуре, моюще-диспергирующие свойства и стойкость к окислению помогают контролировать шлам и отложения и защищают ответственные детали двигателя. 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.

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 5W-30	SAE 5W-40
Класс SAE	SAE J300	SAE 5W-30	SAE 5W-40
Кинематическая вязкость при 100 °C, cSt	ASTM D445	11.3	14.1

Показатель	Метод испытания	SAE 5W-30	SAE 5W-40
Кинематическая вязкость при 40 °C, сСт	ASTM D445	68	95
Индекс вязкости	ASTM D2270	162	166
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D92	226	228
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39	-42
Вязкость HTHS при 150°C, мПа·с	ASTM D4683	3.5	3.7

Упаковка

Параметр упаковки	Информация о продукте
Доступная фасовка	Бутылка 1 л / бутылка 4 л / канистра 18 л / бочка 200 л
Тип тары	Промышленная упаковка по списку; другие варианты — по запросу.
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).