

MOTTA TIGER ORANGE Series

Высокоэффективное полностью синтетическое моторное масло для бензиновых двигателей

SAE 0W-20 | SAE 0W-30 | SAE 0W-40

Описание продукта

Серия полностью синтетических моторных масел для бензиновых двигателей современных легковых автомобилей, где требуются прокачиваемость при низких температурах, стабильность к окислению и чистота двигателя. Серия включает отдельные классы вязкости, чтобы выбор соответствовал рекомендации производителя автомобиля.

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.
ILSAC GF-7A (маловязкие классы)	Соответствует эксплуатационным требованиям ILSAC GF-7A.
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	TGO-0W20	TGO-0W30	TGO-0W40
Кинематическая вязкость при 100 °C, сСт	ASTM D445	8.4	10.1	13.4

Показатель	Метод испытания	TGO-0W20	TGO-0W30	TGO-0W40
Кинематическая вязкость при 40 °C, cСт	ASTM D445	43	56	78
Индекс вязкости	ASTM D2270	176	172	178
Проворачиваемость (CCS) при -35°C, мПа·с	ASTM D5293	5900	6100	6200
Вязкость HTHS при 150°C, мПа·с	ASTM D4683	2.6	3.0	3.6
TBN, мг КОН/г	ASTM D2896	7.6	7.7	8.2
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D92	220	224	232
Температура застывания, °C	ASTM D97	-48	-48	-45
Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D4052	842	848	850

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).