

ROLF KRAFTON S7 M
SAE 0W-40



Описание

Полностью синтетическое моторное масло, премиум класса на основе полиальфаолефинов (ПАО). Предназначено для применения в современных тяжело нагруженных дизельных двигателях. Это масло разрабатывалось специально для использования в условиях крайне низких температур. За счет отличной низкотемпературной текучести обеспечивает легкий запуск двигателя, быстрое смазывание и защиту двигателя в условиях отрицательных температур окружающего воздуха с первых секунд. За счет очень высокого природного индекса вязкости обеспечивает широкий температурный диапазон его применения. ROLF KRAFTON S7 M 0W-40 обладает превосходными противоизносными свойствами, повышенной стойкостью к окислению, предотвращает накопление высокотемпературных отложений на поршнях и других элементах двигателя, противостоит образованию шламовых отложений, сохраняет стабильность свойств на протяжении максимальных интервалов замены, регламентированных производителем двигателя.

Ключевые особенности

- Отличные моюще-диспергирующие свойства масла обеспечивают чистоту двигателя на всем интервале замены масла.
- Обладает отличными низкотемпературными свойствами, что облегчает эксплуатацию в условиях низких температур.
- Отличная термическая и антиокислительная стабильность защищают от образования шлама и нагара.
- Создает прочную масляную пленку даже при повышенных температурах за счет применения синтетических базовых масел.
- Может применяться в смешанных парках техники, в том числе в двигателях легковых автомобилей, которые требуют масла с допуском API SL и ниже.

Применение

Рекомендовано к использованию в современных шоссейных и внедорожных грузовых автомобилях с дизельными двигателями без сажевых фильтров (DPF), применяемых в таких отраслях, как коммерческий транспорт, горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство. Для двигателей, где требуется моторное масло уровня API CI-4, ACEA E7. Масло соответствует требованиям спецификаций API SL для бензиновых двигателей и может использоваться в смешанных автопарках. Совместимо с двигателями более ранних конструкций.

Допуски и соответствия

API CI-4, CH-4, SL
ACEA E7
VOLVO VDS-3
MACK EO-N
MB 228.3
CATERPILLAR ECF-2
CUMMINS CES 20076/77/78

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	0W-40
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,850
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14,8
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	89,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	185
Динамическая вязкость CCS, при -35°C, мПа*с	ASTM D5293	5500
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	12,5
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	1,45
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	235
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 50

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Редакция от 04.2024 г.