

**ROLF KRAFTON S7 M 0W-40****МОТОРНОЕ МАСЛО**

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. 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.

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.

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.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API CI-4/CH-4/SL
ACEA E7
MB 228.3
MAN M 3275-1
VOLVO VDS-3
MACK EO-N
Renault RVI RLD-2
CATERPILLAR ECF-2
CUMMINS CES 20076/20077/20078

ФАСОВКА

* Rolf Krafton S7 M 0W-40 подходит для использования в дизельных двигателях современной коммерческой грузовой и специальной техники марок Sitrak, Shacman, Faw, Howo, Foton, DongFeng, ShanQi, Jас и другой, где требуется уровень свойств API CI-4 и/или ACEA E7 в вязкости 0W-40.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости	SAE	0W-40
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,836
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14.9
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	83.8
Индекс вязкости	ASTM D2270	189
Динамическая вязкость CCS, при -35°C, мПа с	ASTM D5293	5890
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	12.4
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9.5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	234
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287, метод Б	- 52

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.

В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.