

**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 шоссе 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 <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,850
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,8
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /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