

### ROLF KRAFTON S7 M SAE 10W-40



#### Описание

Синтетическое моторное масло с увеличенным интервалом замены. Высокотехнологичный состав масла отвечает и превосходит самые жесткие требования ведущих мировых автопроизводителей. Синтетические базовые масла и передовой многофункциональный пакет присадок обеспечивают превосходную защиту от износа, предотвращение от накопления отложений на поршнях и других термонагруженных частях, окислению и шламообразованию на протяжении максимальных интервалов замены, регламентированных автопроизводителями.

#### Ключевые особенности

- Превосходная защита от износа продлевает срок службы двигателя и его узлов
- Продленный срок службы масла обеспечивает экономию и долговременную защиту двигателя
- Прекрасная термическая и антиокислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Отличные моющие свойства позволяют оставаться деталям двигателя в чистоте на протяжении всего срока службы масла
- Превосходный показатель испаряемости положительно характеризует используемое базовое масло и его потери на угар

#### Применение

Предназначено для тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и без, работающих с увеличенным интервалом замены масла. Для автобусов, коммерческой, специальной и внедорожной техники последних поколений, отвечающей требованиям Euro-4 и Euro-5, не оборудованных фильтрами сажевых частиц. Рекомендовано к применению там, где производителем требуется ACEA E4 или E7. Сохраняет стабильность при использовании некачественного топлива.

#### Допуски и соответствия

ACEA E4/E7  
API CI-4  
MB-Approval 228.5  
MAN M3277/ M3377  
MTU 3  
Volvo VDS-3  
Renault RLD-2  
Mack EO-N  
DQC IV-10  
ООО "ЛИАЗ"

Подходит для использования в Scania, Iveco, DAF

#### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	10W-40
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,86
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	15,8
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	102,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	163
Динамическая вязкость CCS, при -25°C, мПа·с	ASTM D5293	5720
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	12,6
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	6,6
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	241
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40