

ROLF KRAFTON S9 M
SAE 10W-40



Описание

Полностью синтетическое моторное масло с усиленным пакетом присадок и базовыми маслами с наивысшими показателями по термической и антиокислительной стабильности, для увеличенных интервалов замены с сохранением эксплуатационных характеристик на весь срок службы масла. Синтетические базовые масла обеспечивают высокий индекс вязкости, низкую температуру застывания, отличную низкотемпературную текучесть и проворачиваемость. Пакет присадок последнего поколения гарантирует непревзойдённую защиту от износа и разного рода отложений. Улучшенная формула позволяет минимизировать негативные последствия использования некачественного топлива, продлевает срок службы ДВС и масла.

Ключевые особенности

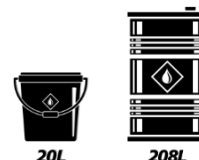
- Синтетические базовые масла создают прочные масляные пленки, что надежно защищает при высоких температурах
- Отличные моюще-диспергирующие свойства масла обеспечивают чистоту двигателя на весь срок удлиненного интервала замены масла
- Обеспечивает увеличенные интервалы замены моторного масла, даже в самых неблагоприятных условиях работы
- Одобрено к применению и превосходит требования ведущих мировых производителей техники, таких как MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo и т.д.

Применение

ROLF KRAFTON S9 M 10W-40 разработано для высоконагруженных турбированных дизельных двигателей, работающих в тяжелых режимах, соответствующих стандартам EURO III, IV, V не оборудованных сажевыми фильтрами (DPF). Рекомендации производителей могут отличаться, при применении руководствоваться инструкцией по эксплуатации техники.

Допуски и соответствия

ACEA E4/E7; API CF
MB-Approval 228.5
MAN 3277
Volvo VDS-3
Renault RXD/RLD/RLD-2
Mack EO-M-Plus/EO-N
Cummins CES 20072
Scania LDF-3
MTU category 3
Deutz DQC-III-10
ZF-04C
ООО "ЛИАЗ"



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	10W-40
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,867
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	14,23
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	87,64
Индекс вязкости	ASTM D2270	168
Динамическая вязкость CCS, при -25 °С, мПа с	ASTM D5293	6180
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	16,2
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	230
Температура застывания, °С	ASTM D97	-36

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 10/2020 г.