

ROLF KRAFTON S5 U 5W-40



Описание

Синтетическое моторное масло премиум-класса с улучшенными низкотемпературными характеристиками, предназначенное для использования в современных тяжело-нагруженных дизельных двигателях, эксплуатирующихся в условиях крайне низких температур окружающего воздуха. Высоко-эффективный пакет присадок обеспечивает прекрасные противоизносные и вязкостно-температурные характеристики на весь срок службы масла. Предотвращает нагары и образование лаков на термонагруженных деталях двигателя. Позволяет существенно облегчить запуск двигателя в суровых климатических условиях. Способно обеспечить увеличение межсервисного интервала в соответствии с требованиями производителя.

Ключевые особенности

- Отличаются улучшенными высоко- и низкотемпературными свойствами, что обеспечивает гарантированный запуск двигателя при пониженных температурах и незначительный угар масла на протяжении всего срока службы.
- Обеспечивает превосходную защиту от износа, что продлевает срок службы двигателя и его узлов.
- Прекрасная термическая и анти-окислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама.
- Возможно увеличение межсервисного интервала*.

Применение

Предназначено для тяжело нагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом и без, работающих с увеличенным интервалом замены масла. Для автобусов, коммерческой, специальной и внедорожной техники последних поколений, отвечающей требованиям Euro-3, Euro-4 и для некоторых типов двигателей, оснащенных системой рециркуляции отработанных газов EGR. Применяется в тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, для которых рекомендовано масло API CH-4 и CG-4.

Спецификации

API CI-4/SL; ACEA E7
 MB-Approval 228.3
 MAN 3275-1
 Volvo VDS-3
 Renault RLD-2
 Mack EO-N
 Cummins CES 20078
 MTU 2.0
 CAT ECF-2
 КАМАЗ
 ЯМЗ Автодизель



Физико-химические свойства

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,861
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14,2
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	88,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	167
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа·с	ASTM D4684	5980
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,6
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	12
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	230
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40

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

* - необходимо руководствоваться рекомендациями производителя техники