

ROLF KRAFTON S5 U SAE 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. Высокоэффективный 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

- Отличается 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 антиокислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Возможно увеличение межсервисного интервала согласно руководству по эксплуатации

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 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.

Допуски и соответствия

API CI-4/SL
ACEA E7
Cummins CES 20078
Caterpillar ECF-1a
Mack EO-N
MAN M3275-1
MB 228.3
MTU Oil Cat 2
Renault RVI RLD-2
Volvo VDS-3

ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)
ПАО "КАМАЗ"
ООО "ЛИАЗ"

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	5W-40
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	179
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа·с	ASTM D5293	5390
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,6
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	236
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40