

ROLF KRAFTON P3 U

SAE 10W-40



Описание

Полусинтетическое моторное масло для всесезонного применения в высоконагруженных дизельных двигателях. Производится с использованием передовых высококачественных синтетических базовых масел и современного пакета присадок, обеспечивающего безупречную чистоту и защиту от износа деталей и узлов двигателя в течение всего срока службы масла. Ресурс ROLF KRAFTON P3 U 10W-40 менее чувствителен к использованию дизельного топлива с содержанием серы более 0,5%, чем масла уровня API CG-4. Обладает отличной низкотемпературной прокачиваемостью, что гарантирует бесперебойную работу при пониженных температурах.

Ключевые особенности

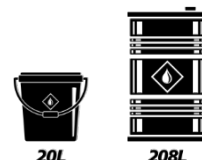
- Эффективно предотвращает износ клапанов и образование нагара на внутренних поверхностях двигателя.
- Прекрасная термическая и антиокислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Способствует снижению до минимума расхода масла на угар
- Рекомендуются для применения в двигателях, работающих на топливе с повышенным содержанием серы (до 0,5%)
- Одобрено ведущими мировыми производителями к применению

Применение

Предназначено для всех дизельных двигателей с турбонаддувом и без него. Применяется в автобусах, коммерческой, специальной и внедорожной технике последних поколений. Отвечает требованиям современных мощных и скоростных дизелей мировых производителей. Возможно применение в тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, для которых рекомендовано масло предыдущих поколений API CF-4, API CG-4 и API CD/CE.

Допуски и соответствия

API CH-4/SJ
ACEA E7
MB-Approval 228.3
MTU Oil Cat 2
MAN 3275
Volvo VDS-3
Mack EO-N
Renault VI RLD-2
ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)
ПАО "КАМАЗ"



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	10W-40
Плотность при 15 °C, г/см ³	ASTM D4052	0,872
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	15,63
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	96,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Динамическая вязкость CCS, при -25 °C, мПа·с	ASTM D5293	6160
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10,9
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	11,4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	231
Температура застывания, °C	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.