



ROLF KRAFTON P3 U 10W-40

ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

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 ROLFKRAFTON P3 U 10W-40 менее чувствителен к использованию дизельного топлива с содержанием серы более 0,5%, чем масла уровня API CG-4. Обладает отличной низко-температурной прокачиваемостью, что гарантирует бесперебойную работу при пониженных температурах.

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 API CH-4/SJ или предыдущих поколений.

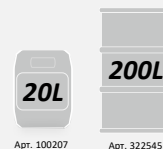
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 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
- Одобрено ведущими мировыми производителями к применению

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API CH-4/SJ	Mack EO-N
ACEA E7	Renault VI RLD-2
MB 228.3	Cummins CES 20076/77
MTU Oil Cat 2	Caterpillar ECF-1a
MAN 3275-1	ПАО "Автодизель" (ЯМЗ), ПАО "КАМАЗ"
Volvo VDS-3	ПАО "ГАЗ"

ФАСОВКА



Апр. 100207

Апр. 322545

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости	SAE	10W-40
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,866
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	159
Динамическая вязкость CCS, при -25°C, мПа*с	ASTM D5293	5 660
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10,5
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	10,2
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	231
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.