



ROLF KRAFTON P5 U 10W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО

Универсальное полусинтетическое моторное масло с эксплуатационными характеристиками, значительно превосходящими требования ведущих автопроизводителей, для обеспечения непревзойденной защиты двигателя. Производится с использованием передовых высокоочищенных синтетических базовых масел и эксклюзивного многофункционального пакета присадок, обеспечивающего безупречную чистоту и защиту от износа деталей и узлов двигателя в течение всего срока службы масла. Увеличенный срок службы масла обеспечивает экономию и долговременную защиту. Обладает отличной низкотемпературной 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. Разработано в соответствии с экологическими нормами топлива Евро-5. Может применяться с топливами Евро-4, Евро-3, Евро-2. Возможно применение в тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, для которых рекомендовано масло предыдущих поколений API CH-4 и CG-4.

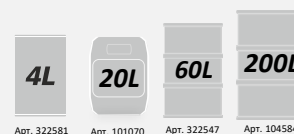
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Улучшенная защита от износа продлевает срок службы двигателя и его узлов
- Прекрасная термическая и антиокислительная стабильность масла минимизируют образование отложений и шлама
- Способствует сбережению топлива и снижению до минимума расхода на угар
- Совместимо со всеми высококачественными моторными маслами уровня API CI-4
- Одобрено и превосходит требования ведущих производителей техники
- Удовлетворяет последним требованиям следующих производителей техники: CASE NEWHOLLAND, DEERE, DEUTZ, FENDT, VALMET, SAME, IVECO, PERKINS, SISU, MASSEY-FERGUSO

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API CI-4/CH-4/SL	MTU Oil Category 2
ACEA E7	DEUTZ DQC III
MB-Approval 228.3	Caterpillar CAT ECF-2
MAN M 3275-1	ПАО "КАМАЗ"
Volvo VDS-3	ООО "ЛИАЗ"
Renault RVI RLD-2	ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)
Mack EO-N	ПАО "ТМЗ"
MTU Oil Category 2	Cummins CES 20076/20077/20078

ФАСОВКА



Апр. 322581 Апр. 101070 Апр. 322547 Апр. 104584

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
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	15.21
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	103.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Динамическая вязкость CCS, при -25°C, мПа·с	ASTM D5293	5820
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	12.2
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	228
Температура застывания, °C	ASTM D97	- 39

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.

В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.