

**ROLF KRAFTON P5 UE 10W-30****ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО**

Всесезонное универсальное полусинтетическое моторное масло, производится с использованием высококачественных базовых масел и сбалансированного пакета присадок. Благодаря использованию маловязких улучшенных базовых масел моторное масло обладает увеличенным сроком службы, сниженным расходом масла на угар. Область применения – высокооборотистые четырехтактные дизельные двигатели с турбонаддувом, установленные на тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, а также бензиновые двигатели, для которых требуются масла уровня качества API SL. Увеличенный срок службы масла обеспечивает экономию и долговременную защиту. Обладает отличной низкотемпературной прокачиваемостью.

ПРИМЕНЕНИЕ

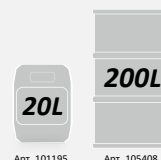
Предназначено для всех дизельных двигателей с турбонаддувом и без него. Применяется в автобусах, коммерческой, специальной и внедорожной технике последних поколений. Разработано в соответствии с экологическими нормами топлива Евро-4. Может применяться с топливами Евро-3, Евро-2. Возможно применение в 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
- Энергоэффективное моторное масло способствует снижению расхода топлива
- Способствует сбережению топлива и снижению до минимума расхода на угар
- Совместимо со всеми высококачественными моторными маслами уровня API CI-4
- Соответствует требованиям ведущих производителей техники

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API CI-4/CH-4/SL
ACEA E7
MB 228.3
MAN M3275-1
Volvo VDS-3
Renault RVI RLD-2
Mack EO-N
MTU Oil Cat 2
DEUTZ DQC III
Caterpillar CAT ECF-1a
Cummins CES 20076/77/78
ПАО "КАМАЗ"
ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)

ФАСОВКА

* Rolf Krafton P5 UE 10W-30 подходит для использования в дизельных двигателях современной коммерческой грузовой и специальной техники марок Sitrak, Shacman, Faw, Howo, Foton, DongFeng, ShanQi, Jас и другой, где требуется уровень свойств API CI-4 и/или ACEA E7 в вязкости 10W-30.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости	SAE	10W-30
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,871
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	11,67
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	78,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	158
Динамическая вязкость CCS, при -25°C, мПа*с	ASTM D5293	6 120
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,8
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,8
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	236
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.