

ROLF KRAFTON P5 UE
SAE 10W-30



Описание

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.

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

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.

Допуски и соответствия

API CI-4/SL, CH-4; 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 20077/78
ПАО "КАМАЗ", ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)

Типичные физико-химические характеристики

| Показатель | Методы испытания | Фактические показатели |
|--|------------------|------------------------|
| Класс вязкости | SAE | 10W-30 |
| Плотность при 15 °С, г/см ³ | ASTM D4052 | 0,871 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ASTM D445 | 12,1 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ASTM D445 | 78,8 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 150 |
| Динамическая вязкость CCS, при -25 °С, мПа·с | ASTM D5293 | 6120 |
| Щелочное число, мг КОН/г | ASTM D2896 | 11,0 |
| Испаряемость по NOACK, % | ASTM D5800 | 9,8 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D92 | 236 |
| Сульфатная зольность, % | ГОСТ 12417 | 1,18 |
| Температура застывания, °С | ASTM D97 | -39 |