

**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 20076/77/78  
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 <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,871
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	11,67
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	78,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	158
Динамическая вязкость CCS, при -25 °С, мПа с	ASTM D5293	6120
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,8
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	236
Температура застывания, °С	ASTM D97	-39