

**ROLF KRAFTON P3 U**  
**SAE 10W-40**



**Описание**

Полусинтетическое моторное масло для всепогодного 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 ROLF KRAFTON P3 U 10W-40 менее чувствителен к использованию дизельного топлива с содержанием серы более 0,5%, чем масла уровня API CG-4. Обладает отличной низкотемпературной прокачиваемостью, что гарантирует бесперебойную работу при пониженных температурах.

**Ключевые особенности**

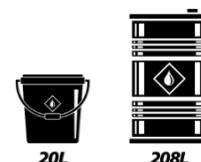
- Эффективно предотвращает износ клапанов и образование нагара на внутренних поверхностях двигателя.
- Прекрасная термическая и антиокислительная стабильность масла минимизирует образование отложений и шлама
- Способствует снижению до минимума расхода масла на угар
- Рекомендуется для применения в двигателях, работающих на топливе с повышенным содержанием серы (до 0,5%)
- Одобрено ведущими мировыми производителями к применению

**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 предыдущих поколений API CF-4, API CG-4 и API CD/CE.

**Допуски и соответствия**

API CH-4/SL  
ACEA E7  
MB-Approval 228.3  
MTU Oil Cat 2  
MAN 3275  
Volvo VDS-3  
Mack EO-N  
Renault VI RLD-2  
ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)  
ПАО "КАМАЗ"



**Типичные физико-химические характеристики**

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	10W-40
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,872
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	15,63
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	96,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Динамическая вязкость CCS, при -25 °С, мПа·с	ASTM D5293	6160
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10,9
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	11,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	231
Температура застывания, °С	ASTM D97	-36

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Редакция от 03/2022 г.