

**ROLF KRAFTON P1 U  
SAE 10W-40**



**Описание**

Универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло на основе высококачественного базового масла и сбалансированного многофункционального пакета присадок, что обеспечивает максимальную защиту двигателя от коррозии и отложений. Гарантирует легкий холодный пуск двигателя, в условиях низких температур.

**Ключевые особенности**

- Эффективно предотвращает износ двигателя и образование нагара на внутренних поверхностях двигателя
- Является универсальным и хорошо подходит для смешанных парков, что позволяет существенно снизить расходы на эксплуатацию и обслуживание техники
- Сниженный расход масла на угар

**Применение**

Разработано для смешанных парков, имеющих в своем составе дизельную и бензиновую высоконагруженную технику. Применяется в автобусах, коммерческой, специальной, строительной, горной, с/х и внедорожной технике согласно эксплуатационным требованиям производителей, обеспечивающих нормы токсичности выхлопа Евро 0-3. Возможно применение в тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, для которых рекомендовано масло предыдущих поколений.

**Допуски и соответствия**

API CF-4/SG  
MB 228.1  
MTU Oil Cat 1  
MAN 270/271  
Volvo VDS

**Типичные физико-химические характеристики**

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	10W-40
Плотность при 15 °C, г/см3	ASTM D4052	0,874
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм2/с	ASTM D445	15,1
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм2/с	ASTM D445	102,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	152
Динамическая вязкость CCS, при -25 °C, мПа с	ASTM D5293	5670
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10,2
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	232
Температура застывания, °C	ASTM D97	-41