

ROLF KRAFTON M3 U
SAE 15W-40



Описание

Универсальное минеральное моторное масло, специально разработанное для смешанных парков техники. Имеет сбалансированный состав, основу которого составляет современный многофункциональный пакет присадок в совокупности с глубоочищенным базовым маслом, что обеспечивает максимальную защиту двигателя от коррозии и образования высоко- и низкотемпературных отложений. Гарантирует легкий холодный пуск двигателя до минус 20 °С. Чистота, защита от износа деталей и узлов двигателя обеспечиваются в течение всего срока службы масла.

Ключевые особенности

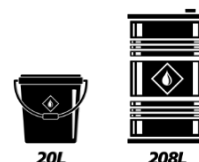
- Эффективно предотвращает износ двигателя и образование нагара на внутренних поверхностях двигателя
- Является универсальным и хорошо подходит для смешанных парков, что позволяет существенно снизить расходы на эксплуатацию и обслуживание техники
- Сниженный расход масла на угар
- Одобрено ведущими мировыми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

Применение

Разработано для смешанных парков, имеющих в своем составе дизельную средне- и высоконагруженную технику. Применяется в автобусах, коммерческой, специальной, строительной, горной, с/х и внедорожной технике согласно эксплуатационным требованиям 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 E7-12
MB 228.3
MAN M3275-1
Volvo VDS-3
Renault RLD-2
Mack EO-M+
MTU Oil Cat 2
Caterpillar CAT ECF-1a
Cummins CES 20076/77
ПАО "Автодизель" (ЯМЗ)
ПАО "КАМАЗ"



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	15W-40
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,884
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	14,96
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	108,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	139
Динамическая вязкость CCS, при -20 °С, мПа·с	ASTM D5293	6090
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10,5
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	11
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	234
Температура застывания, °С	ASTM D97	-29

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 10/2020 г.