

ROLF KRAFTON M3 U 15W-40



Описание

ROLF KRAFTON M3 U 15W-40 - минеральное моторное масло с добавлением уникального пакета присадок, который обеспечивает эффективную эксплуатацию двигателя и продлевает его ресурс.

Прекрасная моющая и нейтрализующая способность гарантирует максимальную защиту двигателя от коррозии и образования высокотемпературных отложений. Чистота и защита от износа деталей и узлов двигателя обеспечивается в течение всего срока службы масла. Высокая термоокислительная стабильность предотвращает старение масла под действием высоких температур.

Ключевые особенности

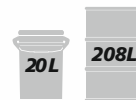
- Эффективно предотвращает износ двигателя и образование нагара на внутренних поверхностях двигателя.
- Является универсальным и хорошо подходит для смешанных парков, что позволяет существенно снизить расходы на эксплуатацию и обслуживание техники.
- Сниженный расход масла на угар.
- Одобрено ведущими 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, сельскохозяйственной и внедорожной технике согласно эксплуатационным требованиям производителей. Возможно применение в тяжелых грузовиках, шоссейной и внедорожной технике, для которых рекомендовано масло предыдущих поколений API CD/CE, API CF-4 и API CG-4.

Спецификации

API CH-4/SL
ACEA E7-12; ACEA A3/B4-12
MB-Approval 228.3
MAN M3275-1
Volvo VDS-3
Renault RLD-2; Mack EO-M+
MTU Oil Cat 2; DEUTZ DQC III
Caterpillar CAT ECF-1a
Cummins CES 20076/77
КАМАЗ
ЯМЗ Автодизель



Физико-химические свойства

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,884
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14,96
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	108,62
Индекс вязкости	ASTM D2270	139
Динамическая вязкость CCS, при -20°C, мПа·с	ASTM D4684	6060
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10,5
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	11
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	234
Температура застывания, °C	ASTM D97	-29