МОТОРНОЕ МАСЛО
Lopal Extra K4+ CI-4 10W-40

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Синтетическое моторное масло, всесезонное для тяжелонагруженных дизельных двигателей с турбонаддувом, без сажевых фильтров (DPF). Для увеличенных межсервисных интервалов замены масла. Произведено с использованием эксклюзивной запатентованной технологии «PH TBN Retention». Соответствует экологическим требованиям Евро 4, Евро 5. Так же применяется для двигателей, оборудованных системой рециркуляции отработанных газов EGR и системой SCR для снижения уровня оксидов азота NOx в выхлопных газах.

Допуски и спецификации	
API: CI-4 ACEA: E4/E7	MAN M3277
MB 228.5	MTU Oil Category 3
Cummins CES 20078	DEUTZ DQC - III
VOLVO VDS-3	MACK EO-N

ФАСОВКА

Артикул	Фасовка
LPL32372	18л
LPL32167	55л
LPL31528	200л

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Моторное масло произведено с использованием технологии PH TBN Retention – гарантирует высокую стабильность щелочного числа в динамике на больших пробегах за счет использования специальных моющих и диспергирующих компонентов.
2. Превосходная стойкость к высокотемпературному окислению и низкая летучесть позволяют эффективно контролировать образование высокотемпературных отложений, поддерживать чистоту поршня в условиях высоких температур.
3. Эффективная защита двигателя на увеличенных межсервисных интервалах, где требуется уровень свойств ACEA E4/E7 .
1. Отличная противоизносная защита и защита от образования сажи позволяют избежать чрезмерного износа поршней, гильз цилиндров и других деталей, а также увеличить срок службы двигателя.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

LOPAL Extra K+ CI-4 10W-40 подходит для различных транспортных средств с дизельными двигателями как с турбонаддувом так и без него. Не подходит для применения в двигателях уровня Euro 6 и China VI, оснащенных DPF (сажевым фильтром).

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	Значение
Плотность при 20°C, г/см3	ASTM D4052, GB/T 1884	0,862
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с	ASTM D445, GB/T 265	98,61
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с	ASTM D445, GB/T 265	14,41
Индекс вязкости	ASTM D 2270, GB/T 1995	151
Температура застывания, °C	ASTM D97, GB/T 3535	- 36
Температура вспышки, °C	ASTM D97, GB/T 3536	220
Динамическая вязкость при -25°C (MRV), мПа*с	ASTM D4684, GB/T 6538	5649
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	12,5

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в паспорте качества.