ЛУКОЙЛ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЛЛК-Интернешнл

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA M3 15W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

Спецификации

- API CI-4
- ACEA E4
- MB 228.3
- MTU Oil Category 3
- Detroit Diesel DFS 93K215
- JASO DH-1
- Caterpillar ECF-2/1-a
- Cummins CES 20078
- VOLVO VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Deutz DQC III-18
- Mack EO-N
- MAN M 3275

Описание продукта

Всесезонное универсальное полусинтетическое моторное масло для высоконагруженных двигателей строительной и карьерной техники. Уникальное сочетание синтетических и минеральных базовых компонентов с высокоэффективным пакетом присадок позволяют значительно увеличить интервал замены.

Область применения

Рекомендуется для применения в дизельных двигателях карьерной, строительной, внедорожной и специальной техники, работающей в тяжелых условиях эксплуатации и требующей увеличенных интервалов замены масла.

Преимущества

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Высокая антиокислительная и термоокислительная стабильность обеспечивает увеличенный интервал замены масла, по сравнению с обычными маслами эксплуатационной категории API CI-4

ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

Обладает высоким уровнем противоизносных и моюще-диспергирующих свойств, что позволяет минимизировать отложения и обеспечить чистоту двигателя

УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ

Позволяет повысить производительность работы техники за счет уменьшения времени простоя для технического обслуживания и замены масла

Наименование продукта при заказе: Моторное масло ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА М3 SAE 15W-40, API CI-4 СТО 00044434-026-2013

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м3	ASTM D4052	862,5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2/с	ГОСТ 33 / ASTM D445	15,8
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	145
Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа· с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	5 800
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	–38
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	227
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	13,5
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	6,7
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,5

119180, Россия, г. Москва,
ул. Малая Якиманка, д. 6
www.lukoil-masla.ru

тел.: (495) 627-40-20
факс: (495) 981-76-84

Член ассоциаций:

atiel