

ЛЛК-Интернешнл

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA M3 15W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

Спецификации

- API CI-4
- ACEA E4/E7
- 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
- Dongfeng

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 МЗ SAE 15W-40, API CI-4 CTO 00044434-026-2013

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации 000 «ЛЛК-Интернешнл»

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °C, кг/м3	ASTM D4052	862,5
Вязкость кинематическая при 100°C, мм2/c	FOCT 33 / ASTM D445	14,8
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	144
Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа∙ с	ASTM D5293 / ГОСТ P 52559	4 800
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-38
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	232
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	14,0
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,4
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	6,7

тел.: (495) 627-40-20

факс: (495) 981-76-84