

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA M3 15W-40

Всесезонное полусинтетическое моторное масло для карьерной и строительной техники

ОДОБРЕНИЯ

MB-Approval 228.3
Cummins CES 20078
Renault VI RLD-2
Mack EO-N
VOLVO VDS-3
MTU Oil Category 3

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

JASO DH-1
Global DHD-1
MB 228.1
Cummins CES 20077
MAN M 3275
API CI-4

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА M3 SAE 15W-40 – всесезонное полусинтетическое моторное масло, полностью отвечающее требованиям современных производителей двигателей для строительной и карьерной техники (Cummins, MTU и др.), требующей увеличенных интервалов замены масла.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА M3 SAE 15W-40 разработано на основе синтетических базовых компонентов и современного высокоэффективного пакета присадок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло **ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА M3 SAE 15W-40** рекомендуется к использованию в дизельных двигателях карьерной, строительной, внедорожной и специальной техники работающей в тяжелых условиях эксплуатации, а также требующей увеличенных интервалов замены масла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая антиокислительная и термоокислительная стабильность обеспечивает увеличенный интервал замены масла, по сравнению с обычными маслами эксплуатационной категории API CI-4
- Гарантирует надежный запуск двигателя в зимний период благодаря отличным низкотемпературным свойствам
- Обладает высоким уровнем противоизносных и моюще-диспергирующих свойств, что позволяет минимизировать отложения и обеспечить чистоту двигателя
- 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 M3 SAE 15W-40, API CI-4 СТО 00044434-026-2013

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	LUKOIL AVANTGARDE ULTRA M3 15W-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	878,6
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	104,1
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	145
Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ 52559	5 300
Динамическая вязкость (MRV) при -25°С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ 52257	14 950
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	14,2
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	10,4
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	231
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-39

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

v.1.0_06.05.2018* Стр. 1/1

*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта

Россия, 119180, г. Москва,
 ул. Малая Якиманка, д.6

Телефон: (495) 627-40-20
 Факс: (495) 981-76-84

www.lukoil-masla.ru

ЧЛЕН АССОЦИАЦИЙ:

