

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА МЗ SAE 15W-40 API CI-4

Всесезонное полусинтетическое моторное масло для карьерной и строительной техники

ОДОБРЕНИЯ

MTU Oil Category 3
Volvo VDS-3
Mack E-ON
Renault VI RLD-2
Cummins CES 20078

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API CI-4
Cummins CES 20077
MAN M 3275-1
MB 228.1
Volvo VDS-2
Mack EO-M Plus

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло **ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА МЗ 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.

Также масло рекомендовано для применения в дизельных двигателях, требующих масел, соответствующих API CI-4 и класса вязкости SAE 15W-40 - актуально для смешанных парков техники.

СВОЙСТВА И 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 МЗ SAE 15W-40, API CI-4 СТО 00044434-026-2013

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА МЗ SAE 15W-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	878,6
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	104,1
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	14,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	145
Динамическая вязкость CCS при -20 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	5 300
Динамическая вязкость MRV при -25 °С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	14 950
Щелочное число, мг КОН на 1г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	14,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	231
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	- 39
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	10,4
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,8

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