

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 15W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

ОДОБРЕНИЯ

API CI-4/SL
VOLVO VDS-3
Mack EO-N
Renault VI RLD-2
MB-Approval 228.3
Cummins CES 20078
MTU Oil Category 2
Deutz DQC III-10
ПАО «Тутаевский моторный завод»
ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
ПАО «КАМАЗ»

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E7
Cummins CES 20077/76/72/71
MAN M 3275-1
Mack EO-M Plus
Caterpillar ECF-2/1-a
Detroit Diesel DFS 93K215
ZF TE-ML 03A/04P/07D

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 15W-40 – всесезонное универсальное минеральное моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации. Производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с использованием высокоэффективного пакета присадок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 15W-40 рекомендуется для высокофорсированных дизельных двигателей без сажевых фильтров (DPF), оснащенных системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и избирательного каталитического восстановления (SCR).

Масло **ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 15W-40** разработано для дизельных двигателей экологического класса до Евро-5 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4. Также может использоваться в бензиновых двигателях, для которых рекомендованы масла категории API SL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенные моюще-диспергирующие свойства
- Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа
- Высокая стабильность против окисления
- Превосходные низкотемпературные свойства способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА SAE 15W-40, API CI-4/SL CTO 00044434-026-2013

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 15W-40
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	881
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	15,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	141
Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ 52559	6 150
Динамическая вязкость (MRV) при -25°С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ 52257	28 616
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	9,8
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,3
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	224
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-31

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