

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 5W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

ОДОБРЕНИЯ

ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) ; ПАО «КАМАЗ»

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

MAN M 3275-1; Deutz DQC III-10; API CI-4/SL; ACEA E7; VOLVO VDS-3; Renault VI RLD-2; Mack EO-N; Cummins CES 20071/72/76/77/78; Caterpillar ECF-1-a, ECF-2; MB 228.3; MTU Oil Category 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 5W-40 – всесезонное универсальное полусинтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации. Производится на основе синтетических и высокоочищенных минеральных базовых масел с использованием высокоэффективного пакета присадок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 5W-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 5W-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 полусинтетическое SAE 5W-40, API CI-4/SL, СТО 00044434-026-2013

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА 5W-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	857,8
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,3
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	170
Динамическая вязкость (CCS) при -30°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6 370
Динамическая вязкость (MRV) при -35°С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	45 788
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	12,6
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	9,5
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	221
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-40

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