

LUKOIL AVANTGARDE EXTRA 15W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

Одобрено

- API CH-4/SJ
- MTU Oil Category 2
- MB-Approval 228.3
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- ПАО «КАМАЗ»
- ПАО «Тутаевский моторный завод»

Соответствует требованиям

- ACEA E5
- Cummins CES 20077/76/72/71
- MAN M 3275-1
- MB 228.1
- Caterpillar ECF-1-a
- Renault VI RLD
- VOLVO VDS-2
- Deutz DQC II
- ZF TE-ML 03A/04P/07D

Описание продукта

Всесезонное универсальное минеральное моторное масло, предназначенное для использования в высокофорсированных дизельных двигателях грузовых автомобилей и спецтехники. Производится на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и эффективного пакета присадок.

Область применения

Рекомендуется для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса Евро-2 и Евро-3, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CH-4. Также может использоваться в бензиновых двигателях, для которых рекомендованы масла категории API SJ.

Преимущества

ЧИСТОТА

Улучшенные моюще-диспергирующие свойства

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Высокая стабильность против окисления

ОТЛИЧНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНЕНИЯМИ

Совместимость с большинством типов эластомеров

ЛЕГКИЙ ПУСК

Обеспечивает лёгкий пуск двигателя при низких температурах

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ЭКСТРА SAE 15W-40, API CH-4/CG-4/SJ CTO 00044434-026-2013

Типовые показатели

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

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	15,3
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	140
Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ 52559	6 053
Динамическая вязкость (MRV) при -25°С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ 52257	32 850
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,0
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	8,6
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	223
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-30