

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 10W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

Спецификации

- API CI-4/SL
- Cummins CES 20078
- Mack EO-N
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- MB 228.3
- VOLVO VDS-3
- MTU Oil Category 2
- ACEA E7
- Deutz DQC III-18
- ПАО «КАМАЗ»
- JASO DH-1
- Renault VI RLD-2
- Caterpillar ECF-2/1-a

Описание продукта

Всесезонное универсальное моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей, оборудованных турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Производится из базовых масел на основе синтетических технологий с использованием эффективного пакета присадок.

Область применения

Рекомендуется для высокофорсированных дизельных двигателей без сажевых фильтров (DPF), оснащенных системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и каталитического восстановления (SCR). Разработано для дизельных двигателей экологического класса до Евро-5 включительно, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4. Может использоваться в бензиновых двигателях, для которых рекомендованы масла категории API SL.

Преимущества

ЧИСТОТА

Улучшенные моюще-диспергирующие свойства

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Высокая стабильность против окисления

ЛЕГКИЙ ПУСК

Превосходные низкотемпературные свойства способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА полусинтетическое SAE 10W-40, API CI-4/SL 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
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	861
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,3
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	157
Динамическая вязкость (CCS) при -25 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6 350
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	8,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	236
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	11,5
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-44