

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 5W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

Спецификации

- API CI-4/SL
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- VOLVO VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Cummins CES 20078
- MB 228.3/DTFR 15B110
- Deutz DQC III-18
- ACEA E7
- ПАО «КАМАЗ»
- Mack EO-N
- MAN M 3275-1
- MTU Oil Category 2
- Caterpillar ECF-2/1-a
- JASO DH-1

Описание продукта

Всесезонное универсальное полусинтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей, оборудованных турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Производится на основе синтетических и высокоочищенных минеральных базовых масел с использованием высокоэффективного 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 5W-40, API CI-4/SL, СТО 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 20 °C, кг/м ³	ASTM D4052	847,95
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	15,63
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	171
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230
Динамическая вязкость (CCS) при -30°C, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	5 650
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 (метод Б)	-48
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,25
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	11,5
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	9,1