

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA PLUS 10W-40

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческой техники

Одобрено

- API CI-4/SL
- MTU Oil Category 2
- Cummins CES 20078
- Deutz DQC III-10
- MAN M 3275-1
- MB-Approval 228.3
- VOLVO VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Mack EO-N
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- ПАО «КАМАЗ»

Соответствует требованиям

- ACEA E7
- Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
- Cummins CES 20077/20076
- Mack EO-M Plus
- Global DHD-1
- Renault VI RLD
- ZF TE-ML 03A/05K/07D/21K

Описание продукта

Всесезонное универсальное полусинтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях эксплуатации и требующих увеличенного интервала замены. Разработано на основе синтетических и высокоочищенных минеральных базовых масел и высокоэффективного пакета присадок.

Область применения

Рекомендуется для современных четырехтактных дизельных двигателей легких коммерческих и тяжелых грузовых автомобилей, автобусов, строительной техники, оснащенных системой рециркуляции отработавших газов (EGR) и системами доочистки выхлопных газов (SCR), за исключением двигателей, оборудованных фильтрами сажевых частиц (DPF). Также 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 окислительная стабильность

ЛЕГКИЙ ПУСК

Превосходные низкотемпературные свойства

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS SAE 10W-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
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,7
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	156
Динамическая вязкость (CCS) при -25 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6 577
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	10,9
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,42
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	869,7
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,4
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-40