

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL M5 5W-30

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческого транспорта

Спецификации

- API CI-4/SL
- MB 228.5
- Caterpillar ECF-2
- Mack EO-N
- VOLVO VDS-3
- Deutz DQC III-18
- DAF HP-1/HP-2
- ACEA E4/E7
- MAN M 3277
- Cummins CES 20088/20078
- Renault VI RLD-2
- MTU Oil Category 3
- JASO DH-1

Описание продукта

Всесезонное моторное масло на основе синтетических технологий, специально разработанное с учетом требований стандартов мировых лидеров производителей двигателей. Разработано для современных дизельных двигателей, удовлетворяющих требованиям как Euro-4, так и Euro-5. Производится с использованием современных синтетических базовых масел и тщательно подобранного высокоэффективного пакета присадок.

Область применения

Предназначено для использования в дизельных двигателях, требующих уровня эксплуатационных свойств API CI-4. Рекомендуется для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовиков и автобусов без сажевых фильтров (DPF), оборудованных в том числе турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR). Рекомендуемые интервалы замены масла приводятся в руководствах по эксплуатации производителей двигателей.

Преимущества

ПРЕВОСХОДНАЯ ЧИСТОТА

Отличные моющие и нейтрализующие свойства надежно защищают двигатель

ЛЕГКИЙ ПУСК

Обеспечивает лёгкий пуск двигателя при низких температурах

ПРЕВОСХОДНАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Отлично защищает в условиях экстремальных нагрузок

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Прекрасная термическая и окислительная стабильность и, следовательно, увеличенный межсервисный интервал

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ M5 SAE 5W-30, СТО 00044434-017-2010

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 P 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	857
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	11,9
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	161
Динамическая вязкость (CCS) при -30°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ 52559	6 040
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	13,5
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,46
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	224
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-42
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	10,3