

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL M5 5W-30

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей коммерческого транспорта

Спецификации

- API CI-4/SL
- MB 228.5/DTFR 15B120
- 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 20078
- Renault VI RLD-2
- MTU Oil Category 3
- JASO DH-1
- ПАО «КАМАЗ»

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 20 °C, кг/м ³	ASTM D4052	853,1
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	11,6
Динамическая вязкость (CCS) при -30°C, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ 52559	4 950
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	162
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 (метод Б)	-45
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,44
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	14,6
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,2