ЛУКОЙЛ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЛЛК-Интернешнл

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Всесезонное моторное масло класса "Low-SAPS" для дизельных двигателей коммерческой техники

Одобрено

- MAN M 3777/M 3677/ M3477/ M 3271-1
- MB-Approval 228.52/228.51
- MTU Oil Category 3.1
- Renault VI RLD-3
- VOLVO VDS-4.5
- Mack EOS-4.5
- Deutz DQC IV-18 LA
- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)

Соответствует требованиям

- ACEA E4/E6/E7/E9
- API CK-4/CJ-4
- MAN M 3575
- JASO DH-2
- Cummins CES 20081
- Caterpillar ECF-3
- Scania LDF-4/ LA
- IVECO 18-1804 Classe TLS E6
- DAF

Описание продукта

Синтетическое моторное масло для новейших двигателей коммерческой техники уровня ЕВРО 6. Соответствует требованиям всех спецификаций ACEA для коммерческой техники (ACEA E4, E6, E7, E9), разработано на основе уникальной технологии, сочетающей использование собственных базовых масел и высокоэффективного пакета присадок с повышенным щелочным числом, что позволяет увеличить интервал замены масла.

Область применения

Рекомендуется для современных тяжелонагруженных дизельных двигателей MAN и Mercedes, оборудованных сажевыми фильтрами, системами рециркуляции отработавших газов и каталитическими системами доочистки выхлопных газов. Предназначено для двигателей, отвечающих экологическим требованиям Евро 5 и Евро-6 с низкой токсичностью выхлопа и потребляющих малосернистое дизельное топливо.

Преимущества

ПРЕВОСХОДНАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Отлично защищает в условиях экстремальных нагрузок

ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

Высокое щелочное число препятствует образованию отложений и продлевает срок службы масла

ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

За счёт низкого уровня сульфатной золы предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ XLE 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/м3	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	850,0
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2/с	ГОСТ 33 / ASTM D445	11,9
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	172
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	13,6
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,99
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	–48
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,9
Динамическая вязкость (CCS) при -30°С, мПа· с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	5 310

*Заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта

119180, Россия, г. Москва,
ул. Малая Якиманка, д. 6
www.lukoil-masla.ru

тел.: (495) 627-40-20
факс: (495) 981-76-84

Член ассоциации atiel