

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-30

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей последнего поколения

Спецификации

- API CK-4
- MB 228.31/DTFR 15C100
- ACEA E9
- Cummins CES 20086
- MTU Oil Category 2.1
- Deutz DQC III-18 LA
- VOLVO VDS-4.5
- Renault VI RLD-3
- Mack EOS-4.5
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Caterpillar ECF-3
- MAN M 3775

Описание продукта

Всесезонное полусинтетическое моторное масло уровня API CK-4. Производится на основе высококачественных базовых масел с вовлечением высокоэффективного пакета присадок.

Область применения

Предназначено для использования в новейших высокооборотистых тяжело нагруженных дизельных двигателях магистральных грузовых автомобилей и внедорожной техники, удовлетворяющей современным требованиям по выбросам токсичных веществ (ЕРА Tier-4) и парниковых газов (GHG). Рекомендуются для применения в двигателях, работающих на топливе с содержанием серы до 15 ppm в жестких условиях эксплуатации и широком диапазоне температур, оборудованных турбонаддувом, каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR) и фильтрами сажевых частиц (DPF). Также может применяться в двигателях коммерческого транспорта, работающих на газовом топливе, требующих содержание сульфатной золы не более 1%.

Преимущества

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Повышенные антиокислительные и противоизносные свойства по сравнению с требованиями API CJ-4

СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМАМИ ДООЧИСТКИ

Увеличивает срок службы систем доочистки выхлопных газов за счёт пониженной зольности

ВЫСОКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Обеспечивает отличную топливную экономию и снижает выбросы CO₂

ЗАМЕНЯЕТ ПРЕДЫДУЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ API

Обладает обратной совместимостью с предыдущими категориями API

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ XLA 10W-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 °С, кг/м ³	ASTM D4052	856,2
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	11,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	153
Динамическая вязкость (CCS) при -25 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	4 324
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-36
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	223
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,99
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	9,6
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	10,0