

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 15W-40

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

Одобрено

- API CK-4/SN
- VOLVO VDS-4.5
- Renault VI RLD-3
- Mack EOS-4.5

Соответствует требованиям

- ACEA E9
- MAN M 3575
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Global DHD-1
- MB 228.31
- MTU Oil Category 2.1
- Caterpillar ECF-3
- Deutz DQC III-10 LA
- JASO DH-2
- Ford M2C171-F1

Описание продукта

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

Область применения

Предназначено для использования в новейших тяжелонагруженных дизельных двигателях магистральных грузовых автомобилей и внедорожной техники, удовлетворяющей требованиям по выбросам токсичных веществ (EPA Tier-4) и парниковых газов (GHG). Рекомендуются для двигателей, работающих на топливе с содержанием серы до 15 ppm, оборудованных турбонаддувом, системами доочистки выхлопных газов (SCR) и фильтрами сажевых частиц (DPF).

Преимущества

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

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

СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМАМИ ДООЧИСТКИ

Продлевает срок службы каталитических систем очистки выхлопных газов

ПРЕВОСХОДНАЯ ЧИСТОТА

Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе

ЗАМЕНЯЕТ ПРЕДЫДУЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ API

Обладает обратной совместимостью с предыдущими категориями API

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ XLA 15W-40, 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	868,7
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	15,4
Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ 52559	4 730
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	229
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	9,6
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	9,0
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,99