

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL LA 5W-40

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

Одобрено

- API CJ-4/SN
- VOLVO VDS-4
- Mack EO-O PP
- Renault VI RLD-3
- Detroit Diesel DDC 93K218

Соответствует требованиям

- ACEA E9/E7
- MB 228.31
- MAN M 3575
- Cummins CES 20081
- Caterpillar ECF-3

Описание продукта

Всесезонное универсальное синтетическое моторное масло для высоконагруженных дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

Область применения

Предназначено для тяжелонагруженных высокофорсированных дизельных двигателей, оснащенных фильтрами сажевых частиц (DPF), системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR). Рекомендуется в комбинации с высококачественным дизельным топливом с низким содержанием серы (ULSD - Ultra Low Sulfur Diesel).

Преимущества

ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

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

СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Превосходные антиокислительные свойства

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа

СОВМЕСТИМОСТЬ С СИСТЕМАМИ ДООЧИСТКИ

Продлевает срок службы каталитических систем очистки выхлопных газов

Наименование продукта при заказе: Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA синтетическое SAE 5W-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	ГОСТ 3900 / ASTM D1298 / ASTM D4052	846
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	166
Динамическая вязкость (CCS) при -30°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6 000
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	10,3
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,99
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	12,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	224
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-45