

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LE синтетическое SAE 5W-30

Высококачественное всесезонное синтетическое моторное масло для коммерческого автотранспорта класса «Low SAPS»

ОДОБРЕНИЯ

API CJ-4 - лицензировано (API №2523)
MAN M 3477, M 3575, M 3677, M 3271-1, M 3691
Volvo VDS-4
Renault VI RLD-3
Mack EO-O Premium Plus
MB-Approval 228.31, 228.51
MTU Oil Category 3.1
Deutz DQC IV-10 LA
SCANIA Low Ash

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E4/E6/E7/E9
Cummins CES 20081
Caterpillar ECF-3

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LE синтетическое SAE 5W-30 – современное моторное масло для высокооборотных дизельных двигателей, в том числе оборудованных фильтрами сажевых частиц (DPF), работающих в тяжелых условиях, специально разработанное в соответствии с требованиями новейших спецификаций API CJ-4 и ведущих мировых производителей автомобилей.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LE синтетическое SAE 5W-30 – масло класса "Low SAPS" с низким содержанием серы, фосфора и сульфатной золы, производится на основе современных синтетических базовых масел с использованием высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LE синтетическое SAE 5W-30 предназначено для тяжелонагруженных дизельных двигателей современного коммерческого автотранспорта и спецтехники ведущих производителей (MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo, MTU, Deutz, Cummins и др.), в том числе оборудованных турбонаддувом,

системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR) и/или когда требуется увеличенный интервал замены, использование малосернистого дизельного топлива класса ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel).

Рекомендуемые интервалы замены масла приводятся в руководствах по эксплуатации производителей соответствующего оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая антиокислительная и термоокислительная стабильность обеспечивает надежную работу масла на всем интервале замены
- Гарантирует надежный запуск двигателя в зимний период благодаря отличным низкотемпературным свойствам
- Обладает высоким уровнем противозносных и моющих-диспергирующих свойств, что позволяет минимизировать отложения, обеспечить чистоту и защиту от износа деталей двигателя
- Продлевает срок службы каталитических систем очистки выхлопных газов
- Благодаря стабильным вязкостно-температурным свойствам подходит для эксплуатации в широком интервале температур

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LE синтетическое SAE 5W-30, СТО 79345251-072-2015

v1.3_29.06.2016* Стр. 1/2

*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LE синтетическое SAE 5W-30
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069 / ASTM D4052 / ASTM D1298	858,4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	12,23
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	72,96
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	166
Динамическая вязкость CCS при -30 °С, мПа·с	ГОСТ Р 52559 / ASTM D5293	6 500
Динамическая вязкость MRV при -35 °С, мПа·с	ГОСТ Р 52257 / ASTM D4684	28 400
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	10,7
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	12,9
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,94
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800	11,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-45

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернетнл»