

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LS SAE 5W-30

Синтетическое моторное масло класса «Low SAPS» для современных дизельных двигателей

ОДОБРЕНИЯ

API CI-4 лицензировано
MAN M3477
Volvo VDS-3
Mack EO-N
Deutz DQC IV-10LA
Renault VI RLD-2
MB-Approval 228.51

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E6/E7
MAN M3271-1
MTU Category 3.1
Caterpillar ECF-2, ECF-1a
Mack EO-M Plus
Renault RXD, RGD
Volvo CNG

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ

LS SAE 5W-30 – синтетическое моторное масло уровня ACEA E4/E6/E7 и API CI-4 для дизельных двигателей последнего поколения, разработанное в соответствии с требованиями ведущих производителей автомобилей, в том числе для удлиненных интервалов замены масла. Предназначено для новейших двигателей, отвечающих экологическим требованиям от Euro-1 до Euro-5 с низкой токсичностью выхлопа, потребляющих малосернистое дизельное топливо.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ

LS SAE 5W-30 – масло класса "Low SAPS" с низким содержанием серы, фосфора и сульфатной золы, производится на основе современных синтетических

ременных синтетических базовых масел с использованием высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LS

SAE 5W-30 применяется для современных дизельных двигателей, работающих в очень тяжелых условиях, включая двигатели, оборудованные системами, чувствительными к уровню сульфатной зольности масел: сажевыми фильтрами (DPF), системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR) для снижения уровня оксидов азота NOx в выхлопных газах. Рекомендуется для применения со значительно увеличенными интервалами замены масла в соответствии с руководствами по эксплуатации производителей соответствующего оборудования.

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LS синтетическое SAE 5W-30, СТО 00044434-017-2010

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LS SAE 5W-30
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	848,7
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	11,84
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	169
Динамическая вязкость CCS при -30 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	5 564
Динамическая вязкость MRV при -35 °С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	15 600
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	9,5
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	7,4
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,98
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800	10,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-44

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