

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LS SAE 10W-40

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

ОДОБРЕНИЯ

API CI-4 лицензировано
MAN M 3477
Volvo VDS-3
Mack EO-N
Deutz DQC IV-10 LA
Renault VI RLD-2
MB-Approval 228.51
MTU Category 3.1
Cummins CES 20078
Scania Low Ash

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E6/E7/E4
MB 235.27
MAN M 3271-1
JASO DH-2
DAF Extended Drain
Renault RVI RGD, RLD, RXD

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LS SAE 10W-40 – 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 удлинённых 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 10W-40 – 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 LS SAE 10W-40 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. Рекомендуются 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 10W-40, СТО 00044434-017-2010

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LS SAE 10W-40
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298	856,6
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	15,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	165
Динамическая вязкость CCS при -25°С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	5 254
Динамическая вязкость MRV при -30 °С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	18 300
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	12,3
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	9,2
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,0
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800	8,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	242
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-35

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

v1.5_08.08.2016* Стр 1/1

*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта