

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ M5 SAE 10W-40

Современное моторное масло на основе синтетических технологий для дизельных двигателей, разработанное с учетом требований MAN, MTU, Mercedes-Benz, Cummins, Deutz

ОДОБРЕНИЯ

API CI-4-licensed
MB-Approval 228.5
MAN M 3277
MTU Category 3
Cummins CES 20078
Deutz DQC III-10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E4

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ M5 SAE 10W-40 – всесезонное моторное масло на основе синтетических технологий, специально разработанное с учетом требований стандартов мировых лидеров среди производителей двигателей и предназначено для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях с увеличенными интервалами замены масла.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ M5 SAE 10W-40 прошло испытания и одобрено по стандартам: MAN M 3277, MB 228.5, Cummins CES 20078 и Deutz DQC III-10. Масло разработано для современных дизельных двигателей, удовлетворяющих требованиям как Euro-4, так и Euro-5.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ M5 SAE 10W-40 производится с использованием современных синтетических базовых масел и тщательно подобранного

высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ M5 SAE 10W-40 предназначен для использования в дизельных двигателях, где требуется уровень качества соответствующий спецификациям: API CI-4, ACEA E4, MAN M 3277, MB 228.5, CES 20078, Deutz DQC III-10.

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ M5 SAE 10W-40 рекомендуется для тяжело нагруженных дизельных двигателей грузовиков и автобусов без сажевых фильтров, в том числе оборудованных турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR). Рекомендуемые интервалы замены масла приводятся в руководствах по эксплуатации производителей двигателей.

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ M5 SAE 10W-40 СТО 00044434-017-2010

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ M5 10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	13,8
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	154
Динамическая вязкость CCS при -25°C, мПа·с	ГОСТ Р 52559 / ASTM D5293	6 260
Динамическая вязкость MRV при -30 °C, мПа·с	ГОСТ Р 52257 / ASTM D4684	22 300
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	13,5
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	11,6
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,7
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	216
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 (метод Б)	-30
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800	11,0

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

v1.5_18.02.2016* Стр. 1/1

*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта