

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40

Всесезонное моторное масло на основе синтетических технологий для дизельных двигателей коммерческого транспорта

ОДОБРЕНИЯ

API CI-4
MTU Oil Category 3
MAN M 3277
Deutz DQC III-10
Cummins CES 20078

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E4/E7-12
MB 228.5
ZF TE-ML 03A/05K/07D/21K

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40 – всесезонное моторное масло на основе синтетических технологий, специально разработанное с учетом требований стандартов мировых лидеров производителей двигателей.

Масло **ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40** разработано для современных дизельных двигателей, удовлетворяющих требованиям как Euro-4, так и Euro-5. Производится с использованием современных синтетических базовых масел и тщательно подобранного высокоэффективного пакета присадок.

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 SAE 10W-40, СТО 00044434-017-2010

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40 предназначено для использования в дизельных двигателях, требующих уровня эксплуатационных свойств API CI-4. Рекомендуется для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовиков и автобусов без сажевых фильтров (DPF), оборудованных в том числе турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR). Рекомендуемые интервалы замены масла приводятся в руководствах по эксплуатации производителей двигателей.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ М5 10W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	13,8
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	154
Динамическая вязкость (CCS) при -25 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6 260
Динамическая вязкость (MRV) при -30 °С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	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, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	216
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-30
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,0

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