

# ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 10W-40

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

## ОДОБРЕНИЯ

**Cummins** CES 20081

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**API** CJ-4

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 10W-40** – современное моторное масло для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях, специально разработанное в соответствии с требованиями новейшей спецификации API CJ-4 и требованиями одного из ведущих мировых производителей дизельных двигателей Cummins.

## ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 10W-40

производится на основе современных гидросинтетических базовых масел и импортных присадок, что обеспечивает высочайший уровень эксплуатационных свойств.

## ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 10W-40

разработано для применения в современных высокооборотных дизельных двигателях, удовлетворяющих требованиям Euro-5 по эмиссии токсичных веществ и работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации.

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 10W-40, СТО 79345251-072-2015

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 10W-40** предназначено для тяжело-нагруженных дизельных двигателей грузовиков и автобусов, в том числе оборудованных турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR), а также фильтрами сажевых частиц (DPF).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продлевает срок службы каталитических систем очистки выхлопных газов
- Благодаря стабильным вязкостно-температурным свойствам подходит для эксплуатации в широком интервале температур и обеспечивает надежный запуск двигателя в широком интервале температур окружающей среды
- Отлично защищает детали двигателя от износа
- Благодаря сбалансированному составу пакета присадок и базовых компонентов обладает улучшенными моюще-диспергирующими, антипенными и термоокислительными свойствами

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД ПРОФЕССИОНАЛ LA SAE 10W-40
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052 / ГОСТ 3900	859,3
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	89,9
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	13,7
Индекс вязкости	ASTM D2270 / ГОСТ 25371	155
Динамическая вязкость CCS при -25 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	5 300
Динамическая вязкость MRV при -30 °С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	39 400
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D2896 / ГОСТ 30050	8,8
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	6,9
Сульфатная зольность, %	ASTM D874 / ГОСТ 12417	1,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92 / ГОСТ 4333	234
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-42

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

v1.1\_09.06.2016\* Стр 1/1

\*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта