

# ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS 10W-40

Всесезонное полусинтетическое моторное масло премиум-класса для коммерческого автотранспорта

## ОДОБРЕНИЯ

**API** CI-4/SL - лицензировано (API #2523)  
**Deutz** DQC III-10  
**MAN** M 3275-1  
**MB-Approval** 228.3  
**MTU** Oil Category 2  
**VOLVO** VDS-3  
**Mack** EO-N  
**Renault** VI RLD-2  
**Cummins** CES 20078

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**ACEA** E7  
**Global** DHD-1  
**Cummins** CES 20077/20076  
**Caterpillar** ECF-2, ECF-1-a  
**Renault** VI RLD  
**Mack** EO-M Plus  
**ZF-TE-ML** 07D  
**ZF-TE-ML** 07D  
**ZF-TE-ML** 05K  
**ZF-TE-ML** 03A

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS 10W-40** – всесезонное моторное масло премиум-класса для высоконагруженных дизельных двигателей, в том числе оборудованных турбонаддувом, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации и с удлиненными интервалами замены. Это масло удовлетворяет требованиям по эмиссии токсичных веществ Euro-4 и более ранних спецификаций (без сажевых фильтров (DPF)).

**ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS 10W-40** производится на основе современных синтетических и высокоочищенных минеральных базовых масел.

**ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS 10W-40** рекомендовано для применения в коммерческих автомобилях как в гарантийный, так и постгарантийный период эксплуатации.

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS SAE 10W-40, API CI-4/SL, СТО 00044434-026-2013

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА PLUS 10W-40
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ P 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	869,7
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	14,7
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	98,4
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	156
Динамическая вязкость (CCS) при -25 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ P 52559	6 577
Динамическая вязкость (MRV) при -30 °С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ P 52257	22 987
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	10,9
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,42
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-40

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

v.1.0\_13.12.2017\* Стр. 1/1

\*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта