

# ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА NP SAE 15W-40

Современное всесезонное моторное масло для стационарных двигателей дизель-генераторов АЭС

## ОДОБРЕНИЯ

**MTU** Category 2

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**API** CI-4/SL  
**ACEA** E7  
**Cummins** CES 20078  
**MB** 228.3  
**MAN** M3275-1  
**Volvo** VDS-3  
**Deutz** DQC III-10

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА NP SAE 15W-40** – всесезонное минеральное моторное масло премиум-класса, специально разработанное в соответствии с требованиями компании MTU – крупнейшего немецкого производителя двигателей для силовых установок.

Масло **ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА NP SAE 15W-40** производится на основе современных высокоочищенных минеральных базовых масел собственного производства с использованием высокоэффективного тщательно сбалансированного импортного пакета присадок.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло **ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА NP SAE 15W-40** рекомендуется к применению в аварийных дизель-генераторах, стационарно установленных на АЭС, требующих

использования современного моторного масла уровня API CI-4 с одобрением компании MTU Category 2. Также рекомендуется к применению в дизельных двигателях грузовиков, автобусов, дорожно-строительной техники и другого коммерческого транспорта, в которых рекомендовано применение масла уровня API CI-4 и класса вязкости SAE 15W-40.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Официальное одобрение компании MTU
- Адаптированная к особенностям работы генераторов рецептура масла
- Улучшенные антиокислительные, моющие и диспергирующие свойства
- Предназначено для работы в дизель-генераторах импортного и отечественного производства различной мощности – универсальное масло

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА NP SAE 15W-40, API CI-4/SL, СТО 00044434-026-2013

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА NP SAE 15W-40
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052 / ASTM D1298 / ГОСТ Р 51069	887
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	14,9
Индекс вязкости	ASTM D2270 / ГОСТ 25371	134
Динамическая вязкость CCS при -20 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6 820
Динамическая вязкость MRV при -25 °С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	34 500
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ASTM D2896 / ГОСТ 30050	10,8
Зольность сульфатная, %	ASTM D874 / ГОСТ 12417	1,4
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	10,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	232
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-30

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