

# ЛУКОЙЛ АВАНГАРД CNG LA 15W-40

Всесезонное моторное масло для газовых двигателей Cummins

## **ОДОБРЕНИЯ**

**Cummins** CES 20074

#### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**Detroit Diesel** DDC 93K216

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### ЛУКОЙЛ АВАНГАРД CNG LA 15W-40 -

всесезонное минеральное моторное масло с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы для современных тяжелонагруженных двигателей грузовых автомобилей, работающих на сжиженном природном газе (LNG), компримированном природном газе (CNG) и сжиженном нефтяном газе (LPG).

# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

#### ЛУКОЙЛ ABAHГАРД CNG LA 15W-

рекомендовано для применения в двигателях Ситміпs, требующих масел, соответствующих спецификации Cummins CES 20074 (серии ISL G, Natural Gas Engines B Gas Plus/C Gas Plus), устанавливаемых на автобусы, мусоровозы, коммунальную технику, подметательные машины и другую

технику, работающую на природном газе. Может применятся также в стационарных газовых двигателях Сиmmins и двигателях других производителей, работающих на природном газе и не требующих соответствия спецификации Сummins.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Специально разработано для двигателей Ситміпs, работающих на природном газе
- За счёт низкого уровня сульфатной золы предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе
- Максимальная защита двигателя от износа в жёстких условиях эксплуатации
- Обеспечивает превосходную защиту от коррозии
- Совместимо с каталитическим системами доочистки выхлопных газов (TWC).

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ ABAHГAPД CNG LA 15W-40, CTO 79345251-098-2016

#### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД CNG LA 15W-40
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	FOCT P 51069 / ASTM D4052 / ASTM D1298	878,7
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	FOCT 33 / ASTM D445 / FOCT P 53708	12,88
Индекс вязкости	FOCT 25371 / ASTM D2270	133
Динамическая вязкость (CCS) при -20 °C, мПа·с	ASTM D5293 / FOCT P 52559	6 500
Динамическая вязкость (MRV) при -25°С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	41 600
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	FOCT 30050 / ASTM D2896	5
Сульфатная зольность, %	FOCT 12417 / ASTM D874	0,6
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	9,8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	FOCT 4333 / ASTM D92	236
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	_33

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

CITIED CIMAC