

# ЛУКОЙЛ АВАНГАРД CNG SAE 15W-40

Всесезонное моторное масло для газовых двигателей

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**ACEA** E2  
**MAN** 3271-1, 271  
**MB** 226.9, 228.1

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### ЛУКОЙЛ АВАНГАРД CNG SAE 15W-40

всесезонное высококачественное моторное масло для двигателей, работающих на компримированном природном газе (CNG), обеспечивающее повышенную защиту от износа и уменьшение образования зольных отложений по сравнению с традиционными маслами для дизельных двигателей.

### ЛУКОЙЛ АВАНГАРД CNG SAE 15W-40

производится на основе высокоочищенного минерального базового масла с добавлением современного пакета присадок, обеспечивающего улучшенную защиту двигателей от образования отложений при повышенных рабочих температурах, свойственных газовым двигателям. Также масло демонстрирует прекрасные характеристики при запуске двигателя в условиях отрицательных температур, улучшенные антипенные характеристики, повышенную стойкость к окислению и нитрованию, минимальный расход масла на угар.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ АВАНГАРД CNG SAE 15W-40** – моторное масло, предназначено для двигателей грузовых автомобилей и автобусов, работающих на компримированном природном газе.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Масло не оказывает вредного воздействия на каталитический нейтрализатор отработавших газов автомобиля
- Уверенная защита деталей двигателя от образования высокотемпературных отложений сохраняет чистоту двигателя.
- Превосходная стойкость к окислению и нитрованию масла, благодаря сбалансированному пакету присадок, продлевает срок службы масла.
- Отличные вязкостно температурные характеристики обеспечивают легкий запуск двигателя при отрицательных температурах, предохраняя его от повышенного пускового износа.
- Надёжная защита деталей двигателя от износа при повышенных температурах эксплуатации.

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное ЛУКОЙЛ АВАНГАРД CNG SAE 15W-40, СТО 00044434-026-2013

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АВАНГАРД CNG SAE 15W-40
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	879,5
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	14,76
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	141
Динамическая вязкость CCS при -20 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	5 911
Динамическая вязкость MRV при -25°С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	25 620
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	6,5
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	7,1
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800	10,6
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-35

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

v1.3\_31.03.2016\* Стр 1/1

\*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта