

# ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G11

Охлаждающая низкотемпературная жидкость премиум класса

## ОДОБРЕНИЯ

**MAN** 324 Type NF, **MB** 325.0

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**AS** 2108-2004, **ASTM D** 3306, **ASTM D** 4985, **SAE J** 1034, **AFNOR** 15-601, **CUNA NC** 956-16, **JIS K** 2234:2006, **SANS** 1251:2005, **PN-C**-40007, **ONORM** V 5123, **BS** 6580, **Jenbacher** TA-Nr. 1000-0201, **Liebherr** Minimum LH-00-COL3A, **MAN Diesel&Turbo** Liste 3.3.7, **MB** 325.0  
**VW/Audi/SEAT/Scoda** TL-774-C, **BMW** GS 94000, **Deutz** DQC CA-14, **MINI BMW** GS 94000, **MTU** MTL 5048, **Opel/GM** B 040 0240, **Porsche** (до 1995.), **Saab** 690 1599, **Truck** (до 2005 выпуска)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G11** – готовая к применению высококачественная охлаждающая низкотемпературная жидкость премиум класса.

**ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G11** разработан на основе этиленгликоля и гибридного пакета антикоррозионных присадок, содержащих силикаты и соли карбоновых кислот, не содержит в своем составе нитритов, аминов и фосфатов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G11** предназначен для использования в замкнутых системах охлаждения современных двигателей коммерческого автотранспорта, эксплуатирующего при температуре окружающей среды не ниже -40 °С.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная защита от образования ржавчины, накипи и прочих отложений в системе охлаждения
- Продукт полностью совместим с материалами уплотнений
- Отличается улучшенной теплоотдачей от поверхности деталей к охлаждающей жидкости, благодаря чему активно защищает двигатель от перегрева
- Активная защита двигателя от коррозии благодаря отсутствию боратов и фосфатов
- Содержит в своем составе дополнительный ингибитор коррозии меди, защищающий радиаторы из данного материала
- Защищает двигатель от перегрева при высокой температуре окружающей среды
- Продлевает срок службы системы охлаждения

Наименование продукта при заказе:

Жидкость охлаждающая низкотемпературная ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G11, СТО 79345251-008-2008

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G11
Цвет	ГОСТ 28084, 4.1	От синего до зеленого
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1	1 078
Температура начала кристаллизации, °С	ГОСТ 28084, 4.3	-40
Температура кипения, °С	п.7.3 СТО	111,7
Водородный показатель (рН) при 20 °С	ГОСТ 22567.5, ГОСТ 28084, 4.8	7,9
Щелочность, мл	ГОСТ 28084, 4.9	14,1

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