

## ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12 K

Концентрат антифриза премиум класса с увеличенным интервалом службы

### Одобрено

- MB-Approval 325.3
- MTU MTL 5048
- MAN 324 Typ SNF

### Соответствует требованиям

- SANS 1251:2005
- Deutz DQC CB-14
- SAE J1034
- VW TL 774-D/F
- Ferrari
- BS 6580
- Porsche (1996-2010)
- China GB 29743-2013
- DAF MAT 74002
- ASTM D3306/4985
- AS 2108-2004
- CUNA NS 956-16
- ONORM V5123
- JIS K 2234:2006
- Mini Cooper D (2007-2010)
- AFNOR NF R 15601

### Описание продукта

Высококачественный карбоксилатный концентрат антифриза. Разработан на основе моноэтиленгликоля и солей карбоновых кислот (органическая технология – OAT), обеспечивающих повышенную эффективность охлаждения двигателя и улучшенную защиту от коррозии и кавитации. Не содержит в своем составе боратов, силикатов, нитритов, аминов и фосфатов.

### Область применения

Используется для приготовления охлаждающей жидкости, предназначенной для применения в замкнутых системах охлаждения современных тяжело нагруженных двигателей большой и средней мощности, эксплуатирующихся при температуре окружающей среды не ниже минус 40 °С. Подлежит разбавлению только дистиллированной водой.

### Преимущества

#### ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Обладает повышенной антикоррозионной защитой металлов и сплавов на основе алюминия, меди, латуни, чугуна, железа;

#### ОТЛИЧНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С МАТЕРИАЛАМИ УПЛОТНЕНИЙ

Не оказывает воздействия на резиновые шланги и уплотнения

#### УВЕЛИЧЕННЫЙ РЕСУРС

Обеспечивает увеличенный ресурс работы двигателя, водяного насоса, радиатора и термостата;

Наименование продукта при заказе: Концентрат ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12 K, СТО 79345251-008-2008

### Типовые показатели

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

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Цвет	ГОСТ 28084, 4.1	От лилового до фиолетового
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1	1 123
Температура начала кристаллизации, °С	ГОСТ 28084, 4.3	-40
Температура кипения, °С	п.7.3 СТО	160
Водородный показатель (pH) при 20 °С	ГОСТ 22567.5, ГОСТ 28084, 4.8	8,4
Щелочность, мл	ГОСТ 28084, 4.9	9,0