

# ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12++ K

Концентрат антифриза премиум класса с увеличенным сроком службы

## ОДОБРЕНИЯ

MAN 324 Typ SI-OAT

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

VW TL 774-G; MB 325.6; ASTM D3306; ASTM D4985; MTU MTL 5048; Cummins CES 14603; BS 6580; JIS K 2234:2006; CUNA NS 956-16; AS 2108-2004; MB 325.5; ONORM V5123; SAE J1034; SANS 1251:2005; China GB 29743-2013; Liebherr Minimum LH-00-COL3A; Deutz DQC CB-14; Porsche ; Irizar

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12++ K** – концентрат высококачественного универсального антифриза премиум класса с увеличенным сроком службы.

**ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12++ K** разработан на основе этиленгликоля и солей карбоновых кислот с силикатами («лобридная» технология, также называемая гибридная органическая технология – «Si-OAT»). Готовая смесь обеспечивает эффективную защиту от замерзания, перегрева и коррозии.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12++ K** используется для приготовления готовой смеси и рекомендуется для систем охлаждения двигателей внутреннего сгорания большинства легковых и грузовых автомобилей в Европе. Идеальное решение для смешанного автопарка.

Готовая смесь может также использоваться в автомобилях, требующих антифризы с допуском VW G11 или VW G12/G12+.

Наименование продукта при заказе:

Концентрат ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12++ K, СТО 79345251-008-2008

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сочетает в себе преимущества карбоксилатных и гибридных охлаждающих жидкостей, т.е. обеспечивает эффективную защиту от коррозии и долгий срок службы
- Обеспечивает отличную защиту двигателя от замерзания и перегрева в течение всего года
- Обладает высокой температурой кипения и обеспечивает повышенную защиту от коррозии металлов и сплавов на основе алюминия, меди, латуни, чугуна, железа
- Совместим как с традиционными антифризами на основе силикатов, так и с антифризами на основе карбоксилатов.

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12++ K
Цвет	ГОСТ 28084	От розового до фиолетового
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1	1 124
Щелочность, мл	ГОСТ 28084	9,3
Температура кипения, °С	ГОСТ 28084	>160
Водородный показатель (рН) при 20 °С	ГОСТ 22567.5, ГОСТ 28084	8,2-8,6

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

v.1.0\_27.09.2019\* Стр. 1/1

\*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта