

## ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12++

Охлаждающая низкозамерзающая жидкость премиум класса

### Одобрено

- MAN 324 Typ Si-OAT

### Соответствует требованиям

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

### Описание продукта

Готовая к применению высококачественная охлаждающая низкозамерзающая жидкость премиум класса. Разработана на основе этиленгликоля и солей карбоновых кислот с силикатами («лобридная» технология – «Si-OAT»). Обеспечивает эффективную защиту от замерзания, перегрева и коррозии.

### Область применения

Рекомендуется для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания для большинства легковых и грузовых автомобилей в Европе. Идеальное решение для смешанного автопарка.

### Преимущества

#### ЛОБРИДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПАКЕТА ПРИСАДОК

Сочетает в себе преимущества карбоксилатных и гибридных охлаждающих жидкостей, т. е. обеспечивает эффективную защиту от коррозии и долгий срок службы

#### МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Обладает высокой температурой кипения и обеспечивает повышенную защиту от коррозии металлов и сплавов на основе алюминия, меди, латуни, чугуна, железа

Наименование продукта при заказе: Жидкость охлаждающая низкозамерзающая ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD G12++, СТО 79345251-008-2016

### 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 розового до фиолетового |
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 18995.1                  | 1 080                      |
| Температура начала кристаллизации, °С  | ГОСТ 28084, 4.3               | -43                        |
| Температура кипения, °С                | п.7.3 СТО                     | 111                        |
| Водородный показатель (pH) при 20 °С   | ГОСТ 22567.5, ГОСТ 28084, 4.8 | 8,2                        |
| Щелочность, мл                         | ГОСТ 28084, 4.9               | 9,3                        |