

# ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 RED

Охлаждающая низкотемпературная жидкость с увеличенным интервалом службы

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**ПАО "КАМАЗ"** ; **DEUTZ** 0199-99-1115; **MB** 325.3; **ASTM** D3306; **ASTM** D4985; **ASTM** D4656; **MAN** 324 Typ SNF; **ГОСТ** 28084-89; **FORD** WSS-M97B44-D; **Fiat-Iveco** 55523/1; **MTU** MTL 5048; **VW** TL 774-D/F; **Porsche** TL 774-D; **Renault** RVI 41-01-001; **DAF** MAT 74002; **SAE** J1034

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 RED** – современная охлаждающая низкотемпературная жидкость, разработанная по карбоксилатной технологии. Предназначена для использования в замкнутых системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, работающих при температуре окружающей среды не ниже -40 °С. Обеспечивает защиту от замерзания, коррозии, образования накипи и перегрева всех современных двигателей подвергающихся высокой нагрузке.

Использование карбоксилатной технологии обеспечивает повышенную эффективность охлаждения двигателя, снижает воздействие гидродинамической кавитации. Тонкий защитный слой образуется непосредственно в местах появления коррозии, способствуя более эффективному теплообмену и уменьшению расхода присадок, что увеличивает срок службы охлаждающей жидкости.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей.

Наименование продукта при заказе:

Жидкость охлаждающая низкотемпературная ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 RED, СТО 79345251-008-2008

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                                       | МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ              | ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 RED   |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| Цвет  | ГОСТ 28084, 4.1               | От розового до оранжевого |
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                        | ГОСТ 18995.1                  | 1 073                     |
| Температура начала кристаллизации, °С                         | ГОСТ 28084, 4.3               | - 41                      |
| Температура кипения, °С                                       | п.7.3 СТО                     | 111                       |
| Водородный показатель (рН) при 20 °С                          | ГОСТ 22567.5, ГОСТ 28084, 4.8 | 8,5                       |
| Щелочность, мл  | ГОСТ 28084, 4.9               | 6,4                       |
| Коррозионное воздействие на металлы:                          |                               |                           |
| - медь М-1 (или М-3), г/м <sup>2</sup> сут                    | ГОСТ 28084, 4.5               | 0,01                      |
| - латунь Л-68 (или Л-63), г/м <sup>2</sup> сут                |                               | 0,01                      |
| - сталь 08кп (или сталь 20), г/м <sup>2</sup> сут             |                               | 0                         |
| - припой ПОС 35, г/м <sup>2</sup> сут                         |                               | 0,07                      |
| - чугун ОН-190, Сч 24-44 (или Сч 18-36), г/м <sup>2</sup> сут |                               | 0                         |

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

v.1.0\_25.10.2018\* Стр. 1/1

\*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта

Россия, 119180, г. Москва,  
ул. Малая Якиманка, д.6

Телефон: (495) 627-40-20  
Факс: (495) 981-76-84

www.lukoil-masla.ru

ЧЛЕН АССОЦИАЦИЙ:

