

## ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 RED

Охлаждающая низкозамерзающая жидкость с увеличенным интервалом службы

### Одобрено

- ПАО «КАМАЗ»

### Соответствует требованиям

- ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
- MTU MTL 5048
- ASTM D3306
- ГОСТ 28084-89
- Deutz 0199-99-1115
- Porsche TL 774-D
- Ford WSS-M97B44-D
- ПАО «ГАЗ»
- VW TL 774-D/F
- DAF MAT 74002
- SAE J1034
- ASTM D4656/D4985
- Fiat-Iveco 55523/1
- Renault RVI 41-01-001
- ПАО «АВТОВАЗ»

### Описание продукта

Современная охлаждающая низкозамерзающая жидкость, разработанная по карбоксилатной технологии. Тонкий защитный слой образуется непосредственно в местах появления коррозии, способствуя более эффективному теплообмену.

### Область применения

Предназначена для использования в замкнутых системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, работающих при температуре окружающей среды не ниже -40 °С.

Наименование продукта при заказе: Жидкость охлаждающая низкозамерзающая ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 RED, 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 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
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:	ГОСТ 28084, 4.5	
- медь М-1 (или М-3), г/м <sup>2</sup> сут		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