

# ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 RED

Охлаждающая низкотемпературная жидкость с увеличенным интервалом службы

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**ГАЗ "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 (pH) 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 - латунь Л-68 (или Л-63), г/м <sup>2</sup> сут - сталь 08кп (или сталь 20), г/м <sup>2</sup> сут - припой ПОС 35, г/м <sup>2</sup> сут - чугун ОН-190, Сч 24-44 (или Сч 18-36), г/м <sup>2</sup> сут	ГОСТ 28084, 4.5	0,01 0,01 0 0,07 0

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