

# ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 YELLOW

Охлаждающая низкотемпературная жидкость с увеличенным интервалом службы

## ОДОБРЕНИЯ

ПАО «КАМАЗ»

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**ASTM D3306 / D 4656 / D 4985, SAE J 1034, GOST 28084-89, Deutz/MWM 0199-99-1115-MWM, Fiat-Iveco 55523/1, MTU MTL 5048, Porsche TL-VW 774 D = G 12, Renault RVI 41-01-001/- Q Type D, VW TL-VW 774 D/F = G 12/G12+, DAF 74002, Ford WSS-M97B44-D, MAN 324 SNF, MB 325.3**

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 YELLOW** – 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 эффективную защиту от замерзания, коррозии, образования накипи и перегрева всех современных двигателей, в том числе алюминиевых, подвергающихся высокой нагрузке. Нейтральна по отношению к резиновым шлангам и уплотнительным деталям из резины и пластмасс.

В состав **ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 YELLOW** входят соли карбоновых кислот, предотвращающие коррозию. Не содержит силикатов, нитритов, фосфатов, аминов и боратов. 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 YELLOW, СТО 79345251-008-2008

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G12 YELLOW
Цвет	ГОСТ 28084, 4.1	Желтый
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, 4.1	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

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