

# ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN

Охлаждающая жидкость, изготовленная по гибридной технологии (H-OAT)

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- VW TL 774-C (G11)
- MTU 5048
- MAN 324 NF
- Ford ESD-M97B49-A
- Fiat-Iveco 55523/1
- Renault / Nissan RNES-B-00014 v.2.1
- ASTM D3306
- SAE J1034
- ГОСТ 28084-89



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN – охлаждающая жидкость, разработанная по гибридной технологии. Изготавливается на основе этиленгликоля и пакета присадок, содержащего силикаты и соли органических кислот. Не содержит аминов, нитритов, и фосфатов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для использования в системах охлаждения бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, автобусов и спецтехники.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минеральные ингибиторы позволяют быстро активировать механизмы защиты системы охлаждения и двигателя от коррозии, а органические присадки продлевают срок службы антифриза.
- Защищает элементы системы охлаждения от перегрева и размораживания.
- Предотвращает образование отложений и накипи.
- Не оказывает негативного воздействия на резиновые шланги и уплотнения.

**Продукт производится по** СТО 79345251-008-2008

## Типовые показатели ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Концентрат ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN K	Готовый к применению ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN
ГОСТ 28084	Цвет		Зеленый	
ГОСТ 18995.1	Плотность при 20 °С	кг/м <sup>3</sup>	1 121	1 075
ГОСТ 28084	Температура начала кристаллизации	°С	- 37*	- 40
П. 11.2 СТО	Температура кипения	°С	170,7	110,5
ГОСТ 22567.5 ГОСТ 28084	Водородный показатель (рН) при 20 °С		8,0*	8,2

\*значение для смеси с дистиллированной водой в соотношении 1:1

ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN. Выпуск 06/23, заменяет выпуск 01/23

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.

**ВЫПУСКАЕМЫЙ АССОРТИМЕНТ**

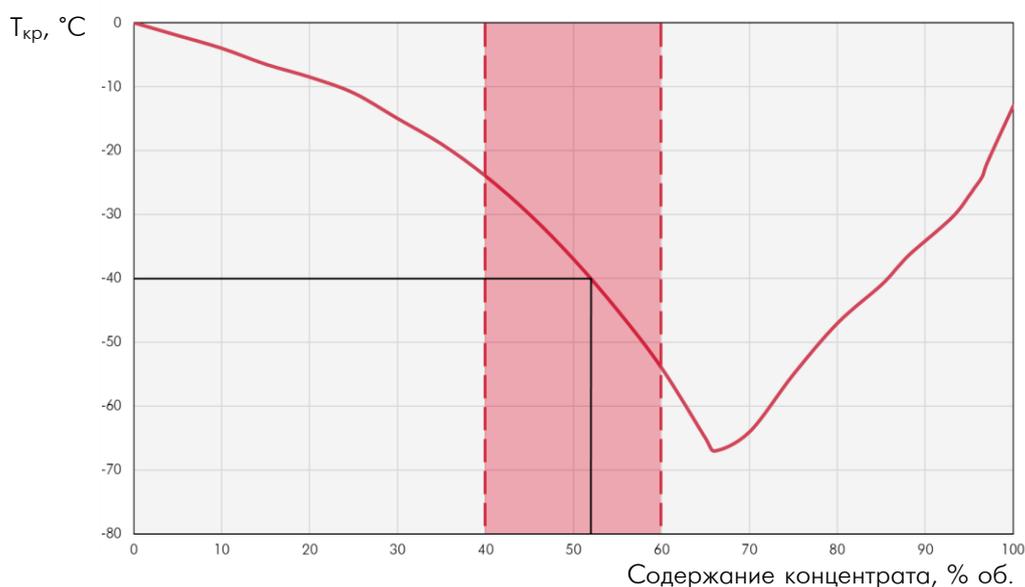
ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN – готовая к применению охлаждающая жидкость с температурой применения до – 40 °С.

ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN К – концентрат охлаждающей жидкости. В качестве рабочей охлаждающей жидкости концентрат не используется.

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Концентрат ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN К необходимо предварительно смешать с дистиллированной водой в соответствии с графиком, приведенным ниже. Рекомендуемый диапазон содержания концентрата в смеси – от 40% до 60% в зависимости от требуемой температуры кристаллизации охлаждающей жидкости.

Зависимость температуры начала кристаллизации от содержания концентрата в готовой смеси



Готовый к применению ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN залить в расширительный бачок системы охлаждения или горловину радиатора. Заливку следует проводить медленно во избежание образования воздушных пробок.

Для обеспечения надлежащей работы охлаждающей жидкости не рекомендуется смешивать антифризы разных производителей. Перед заменой охлаждающей жидкости рекомендуется провести промывку системы охлаждения.

**СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ**

Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты изготовления в таре производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения. Концентраты хранят при температуре не ниже минус 20 °С. Не рекомендуется хранить продукт в оцинкованных емкостях.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Для правильного подбора охлаждающих жидкостей, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: [grease.support@lukoil.com](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ G11 GREEN. Выпуск 06/23, заменяет выпуск 01/23