

Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2011/28 № 1

## Valvoline™ ZEREX™ G48® RTU

**Гибридная охлаждающая жидкость для легковых автомобилей, тяжелых грузовиков, автобусов и внедорожных транспортных средств.**

Valvoline ZEREX G48® RTU является оригинальной охлаждающей жидкостью премиум-класса GLYSANTIN®, которая подходит для легковых автомобилей, легких грузовиков и тяжелых транспортных средств. Состав разработан на основе этиленгликоля и предназначен для всех типов двигателей. Данная охлаждающая жидкость содержит небольшое количество силикатов, имеет низкий уровень pH, не содержит фосфатов и защищает все металлы системы охлаждения, включая алюминий, от коррозии. Valvoline ZEREX G48® RTU защищает компоненты двигателя от замерзания зимой и закипания летом. Valvoline ZEREX G48® RTU готова к использованию и ее нельзя разбавлять (обессоленной) водой.

GLYSANTIN® G48® от BASF одобрен:
BMW/MINI: BMW GS 94000
Bez. Reg. Amsberg, Отдел горного дела и энергетики 84.12.22.63-2001-2
MB-Approval 325,0
Deutz DQC CA-14
German Army (армия Германии) TL 6850-0038/1
Jenbacher TA № 1000-0201
Liebherr Minimum LH-00-COL3A
MAN 324-NF
MAN (список дизельных и турбодвигателей 3.3.7)
Maybach/Smart (одобрено MB согласно пункту 325.0)
MTU MTL 5048
Opel/Vauxhall (до 2000 года) B 040 0240
Porsche (до 1995 года)
Rolls-Royce (с 1998 г.): BMW GS 94000
Saab 690 1599
Tesla (с 2013 г.)
Van Hool
TL 774-C: VW/Audi/Seat/Skoda
Volvo Truck (до 2005 г.)
Zastava

Уровни эффективности
AFNOR NF R 15-601
AS 2108-2004
ASTM D 3306
ASTM D 4985
BS 6580:2010
Китай GB 29743-2013
CUNA NC 956-16
JIS K 2234:2006
ONORM V 5123
SAE J1034
SANS 1251:2005

### Особенности и преимущества

#### Высококачественная формула для превосходной защиты

Valvoline ZEREX G48® является охлаждающей жидкостью премиум-класса, разработанной по гибридной технологии и одобренной OEM, которая обеспечивает превосходную защиту крайне важных частей двигателя, таких как каналы охлаждающей жидкости в блоке двигателя, головки цилиндров (втулка стравливателя), радиатор и водяной насос от коррозии, перегрева и мороза. Она содержит высококачественный пеногаситель, поэтому прокладки, шланги, пластмасса или оригинальная краска автомобиля не будут повреждены.

#### Длительная защита

Превосходная длительная защита:

- до 5 лет/250 000 км для легковых автомобилей
- до 3 лет/500 000 км для применения в тяжелых транспортных средствах



Glysantin® and G48® are brands of BASF – We create chemistry

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт [www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

## Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

Valvoline ZEREX G48® RTU	
<b>Готов к использованию</b>	
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Цвет морской волны
Точка кипения °C, ASTM D 1120	165 мин.*
Температура вспышки °C, DIN ISO 2592	120 мин.
Плотность г/см³ при 20 °C, DIN 51 757-4	1,072 – 1,074
Уровень pH, ASTM D 1287	7,9 – 8,3
Вязкость мм²/с при 20 °C, DIN 51 562	24 – 28
Зольность % ASTM D 1119	Макс. 1,5
Стабильность свойств продукта при хранении	До 3 лет

\* Точка кипения указана при использовании обычной крышки радиатора, рассчитанной на 15 фунтов/кв. дюйм.

Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2017  
© = Зарегистрированная торговая марка BASF SE

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.



Glystantin® and G48® are brands of BASF – We create chemistry

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://msds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ –

## Температура замерзания:

Готовый к применению продукт: -38 °C