

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2011/23 № 1

## Valvoline™ ZEREX™ G40® Concentrate

Охлаждающая жидкость Si-OAT для легковых автомобилей, тяжелых грузовиков, автобусов и внедорожных транспортных средств.

Концентрат Valvoline ZEREX G40® является оригинальной охлаждающей жидкостью премиум-класса GLYSANTIN®. Гибридный карбоксилатный состав имеет более длительный срок службы. В нем используется новейшая технология органических кислот в этиленгликоловой основе для защиты систем охлаждения из любых металлов, включая алюминий. Концентрат Valvoline ZEREX G40® не содержит фосфатов, имидазола, боратов, нитратов, аминов или нитритов. Концентрат Valvoline ZEREX G40® одобрен многочисленными ведущими производителями двигателей. Он защищает компоненты двигателя от замерзания зимой и закипания летом.

GLYSANTIN® G40® от BASF одобрен:
Cummins CES 14603
Deutz DQC CC-14
Irizar (с 2016 г.)
Liebherr Minimum LH-01-COL3A
Одобрено MB согласно пунктам 325.5 и 325.6
MAN 324 (тип Si-OAT)
MTU MTL 5048
Porsche (с мая 2010 г.)
Smart (одобрено MB согласно пункту 326.0)
TL 774-G (G12++): VW
Audi/Seat/Skoda/Lamborghini/Bentley/Bugatti

Уровни эффективности
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 G40® является охлаждающей жидкостью премиум-класса, 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 G40® 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, дистрибутором 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.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.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 G40® Concentrate

Концентрат для разбавления (обессоленной) водой

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Розовый
Точка кипения °C, ASTM D 1120	160 мин.*
Температура вспышки °C, DIN ISO 2592	120 мин.
Плотность г/см³ при 20 °C, DIN 51 757-4	1,123 – 1,126
Уровень pH, ASTM D 1287	8,2 – 8,6
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.



**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.

### Valvoline ZEREX G40® Concentrate

Концентрат, разбавленный (обессоленной) водой	Точка замерзания
33-процентный раствор	ниже -18°C
50-процентный раствор	ниже -37°C

Значения анализа воды не могут превышать следующие пороговые значения:

Жесткость воды	0 – 3,6 ммоль/л
Содержание хлоридов	макс. 100 ч/м
Содержание сульфатов	макс. 100 ч/м



Glyasantin® and G40® are brands of  
BASF – We create chemistry