

Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2011/22 № 1

Valvoline™ ZEREX™ G48® Concentrate

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

Концентрат Valvoline ZEREX G48® 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. Концентрат Valvoline ZEREX G48® защищает компоненты двигателя от замерзания зимой и закипания летом.

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

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® Concentrate	
Концентрат для разбавления (обессоленной) водой	
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/см ³ при 20 °C, DIN 51 757-4	1,121 – 1,123
Уровень pH, ASTM D 1287	7,1 – 7,3
Вязкость мм ² /с при 20 °C, DIN 51 562	20 – 30
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.

Valvoline ZEREX G48® Concentrate	
Концентрат, разбавленный (обессоленной) водой	Точка замерзания
33-процентный раствор	ниже -18°C
50-процентный раствор	ниже -38°C

Значения анализа воды не могут превышать следующие пороговые значения:

Жесткость воды	0 – 2,7 ммоль/л
Содержание хлоридов	макс. 100 ч/м
Содержание сульфатов	макс. 100 ч/м

Заменяемый документ –