

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



Автомобільні хімічні речовини – Антифриз

Версія: 2011/28 № 1

## Valvoline™ ZEREX™ G48® RTU

**Гібридна охолоджуюча рідина для легкових автомобілів, важконавантажених автомобілів, автобусної і позашляхової техніки.**

Valvoline ZEREX G48® RTU є офіційним преміальним хладагентом на основі GLYSANTIN®, що придатний для легкових автомобілів, легких вантажівок та важконавантаженої техніки. Вона розроблена на основі етиленгліколю і призначена для всіх типів двигунів. Це безфосфатна охолоджуюча рідина з низьким вмістом силіката, низьким рН, що захищає всі метали системи охолодження, включаючи алюміній, від корозії. Valvoline ZEREX G48® RTU захищає компоненти двигуна від зимового замерзання та літнього кипіння. Valvoline ZEREX G48® RTU готова до використання і має змішуватися з (демінералізованою) водою.

GLYSANTIN® G48® by BASF затверджено:
BMW / MINI : BMW GS 94000
Bez. Reg. Amsberg, Dept. of Mining and Energy 84.12.22.63-2001-2
MB-Approval 325.0
Deutz DQC CA-14
German Army TL 6850-0038/1
Jenbacher TA-Nr. 1000-0201
Liebherr Minimum LH-00-COL3A
MAN 324-NF
MAN Diesel & Turbo Liste 3.3.7
Maybach / Smart (MB-Approval 325.0)
MTU MTL 5048
Opel / Vauxhall (until 2000) B 040 0240
Porsche (until 1995)
Rolls-Royce (from 1998) : BMW GS 94000
Saab 690 1599
Tesla (from 2013)
Van Hool
TL 774-C: VW / Audi / Seat / Skoda
Volvo Truck (until 2005)
Zastava

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

### Особливості та Переваги

**Преміальна формула для чудового захисту**  
Valvoline ZEREX G48® ,затверджена виробниками техніки, гібридна охолоджуюча рідина преміум класу, що забезпечує винятковий захист життєво важливих деталей двигуна, таких як канали охолоджуючої рідини в блоці двигуна, головки циліндрів, радіатор та водяний насос проти корозії, перегріву та замерзання. Вона містить високоякісний піногасник і не завдає шкоди прокладкам, шлангам, пластику або оригінальній фарбі автомобіля.

### Довготривалий захист

Відмінний довготривалий захист:

- до 5 років / 250.000 км для легкових автомобілів
- до 3 років / 500.000 км для важконавантаженої техніки



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

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



## Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, постачальником та виробником високоякісних автомобільних та промислових продуктів та послуг. Серед продуктів є автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні оливи, гідравлічні рідини, засоби по догляду за автомобілем, спеціальні продукти, консистентні мастила та продукти для систем охолодження.

Для отримання додаткової інформації про продукти, програми та послуги Valvoline звертайтеся на веб-сайт [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

### Типові характеристики

Стандартні характеристики належать до поточного виробництва. Продукти, що вироблятимуться у майбутньому, будуть відповідати специфікаціям Valvoline, але можуть виникати відмінності у характеристиках.

Valvoline ZEREX G48® RTU	
Готова до використання	
Зовнішній вигляд	Рідина
Колір	Синьо-зелений
Температура кипіння °C, ASTM D 1120	165 мін.*
Температура спалаху °C, DIN ISO 2592	120 мін.
Щільність g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C, DIN 51 757-4	1,072 – 1,074
pH значення, ASTM D 1287	7,9 – 8,3
В'язкість mm <sup>2</sup> /s @ 20 °C, DIN 51 562	24 – 28
Зольність %, ASTM D 1119	Макс. 1,5
Термін зберігання	До 3 років

\*Точка кипіння вказана при використанні звичайної кришки радіатора, розрахованої на 15 фунтів / кв. дюйм.

Дана інформація відноситься тільки до продуктів, які виготовлені в наступних регіонах: Європа

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований у різних країнах © 2017  
© = Зареєстрована торгова марка BASF SE

Всі заяви, інформація і дані, представлені в цьому документі, вважаються точними та надійними, але не є гарантією, явною, чи тою, що мається на увазі, товарної цінності чи придатності для конкретної цілі; чи ствердженням, явним, чи тим, що мається на увазі, за яке Ellis Enterprises B.V. та її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.



## Відповідність вимогам з охорони здоров'я та безпеки

Цей продукт не представляє суттєвої загрози для здоров'я чи безпеки за належного використання в рекомендованих цілях та за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводимо посилання на паспорт безпеки (SDS), який надається за запитом через локального представника чи по Інтернету за адресою <http://msds.valvoline.com>

## Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу слід здавати в офіційний пункт прийому. Дотримуйтесь місцевого законодавства. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт чи у воду.

## Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки у приміщенні. Якщо нема можливості уникнути зберігання під відкритим небом, бочки слід покласти горизонтально, щоб запобігти можливому просочуванню води та пошкодженню маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60°C, під прямим сонячним промінням чи за мінусових температур.

Замінюваний документ –

Температура замерзання:  
RTU: -37° C



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