



# Информация о продукции



ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.

Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2011/20 № 1

## Valvoline™ Zerex™ DEX-COOL® Concentrate

**Органическая охлаждающая жидкость (OAT) для легковых автомобилей и легких грузовиков.**

Антифриз Valvoline Zerex DEX-COOL® – это запатентованный\* карбоксилатный состав, срок службы которого до 5 лет или 250 000 км. Он базируется на новейшей технологии использования органических кислот в этиленгликолевой основе для защиты систем охлаждения из любых металлов, включая алюминий. Антифриз Zerex DEX-COOL® сертифицирован компанией General Motors на соответствие спецификации GM 6277M. Его можно смешивать с любым продуктом DEX-COOL®, он утвержден компаниями Opel/Vauxhall, Daewoo и Saab. Система охлаждения должна быть полностью заполнена, регулярно проверяйте уровень и концентрацию (или точку замерзания).

### Уровни эффективности

| <b>Valvoline Zerex DEX-COOL®<br/>(концентрат)</b> |
|---|
| ASTM D-3306                                       |
| SAE J1034, J814                                   |
| SAE J1941   |
| TMC of ATA RP-302B                                |
| Федеральная спецификация A-A-870A                 |

| <b>Valvoline Zerex DEX-COOL®<br/>(концентрат)</b> |
|---|
| Соответствует требованиям GM 6277M Dex-Cool       |
| Opel/Vauxhall                                     |
| Saab  |
| Ford WSS-M97B44-D                                 |
| Chrysler MS-12106                                 |
| Daewoo  |

### Особенности и преимущества

#### Уникальная формула для превосходной защиты

Превосходная защита с использованием технологии на основе органических кислот в этиленгликолевой основе для защиты систем охлаждения из любых металлов, включая алюминий.

#### Широкий диапазон областей применения

Valvoline Zerex DEX-COOL® защищает современные двигатели от замерзания зимой и закипания летом. В таблице на стр. 2 представлена подробная информация о смешивании. Продукт пригоден для широкого спектра областей применения, включая дизельные и бензиновые двигатели, стационарные и маломощные двигатели.

\*Патенты США 6,235,217 и 6,126,852

#### Охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы

Valvoline Zerex DEX-COOL® – это запатентованный\* карбоксилатный состав со сроком службы до 5 лет / 250 000 км.

#### Совместимость охлаждающих жидкостей

Концентрат Valvoline Zerex DEX-COOL® совместим с основными марками этиленгликолевых антифризов увеличенного и обычного срока службы. Тем не менее, срок службы может сократиться из-за смешивания с обычными жидкостями или с продуктами, предназначенными для легких условий эксплуатации.



# Информация о продукции



ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ ASHLAND CONSUMER MARKETS, КОММЕРЧЕСКОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ASHLAND INC.

## Здравоохранение и безопасность

При условии правильного использования данный продукт не представляет значительной угрозы здоровью и безопасности. Паспорт безопасности (SDS) предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://msds.ashland.com>  
Данный продукт содержит горький компонент.

## Защита окружающей среды

Отработанные химические вещества следует сдавать в официальный приемный пункт. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Типовые характеристики

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

| Valvoline Zerex DEX-COOL® (концентрат)               |            |
|--|------------|
| Концентрат для смешивания с водой                    |            |
| Внешний вид  | Жидкость   |
| Цвет   | Оранжевый  |
| Точка кипения, °С.                                   | 162 мин.*  |
| Температура вспышки, °С. по методу Пенского-Мартенса | 121        |
| Удельная плотность г/см <sup>3</sup> при 15,6 °С.    | 1,12       |
| Стабильность в жесткой воде                          | Стабильная |
| Стабильность свойств продукта при хранении           | До 5 лет   |

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

DEX-COOL® – это товарный знак General Motors Corporation. Используется по лицензии DC-4.

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

## 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. Ассортимент продукции включает автомобильные смазочные материалы, в том числе MaxLife – первое моторное масло, специально предназначенное для автомобилей с большим пробегом; трансмиссионные жидкости; редукторные масла; гидравлические смазки; автомобильные химические вещества; 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)

## Автор:

AdG

| Valvoline Zerex DEX-COOL® (концентрат) |                     |                  |
|--|---------------------|------------------|
| Концентрат смешивается с водой         | Точка замерзания °С | Точка кипения °С |
| 40% концентрат                         | -24                 | 126              |
| 50% концентрат                         | -36                 | 128              |
| 60% концентрат                         | -48                 | 133              |
| 70% концентрат                         | -67                 | 136              |

\*Товарный знак третьей стороны ™ Товарный знак компании Ashland или ее филиалов, зарегистрированный в различных странах © Ashland, 2016

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 Ashland Inc. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.