

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2020/42 № 1

## Valvoline™ OEM Advanced 40 Antifreeze Coolant

Сертифицированный автопроизводителями антифриз премиум-класса на базе технологии Si-OAT для легковых автомобилей, грузовиков, автобусов и внедорожной техники.

Антифриз Valvoline OEM Advanced 40 Antifreeze Coolant — это гибридный карбоксилатный состав премиум-класса, увеличивающий срок службы. Продукт создан с применением передовых технологий использования органических кислот на основе этиленгликоля для защиты от коррозии всех металлических компонентов системы охлаждения, включая алюминиевые. Valvoline OEM Advanced 40 не содержит фосфатов, имидазола, боратов, нитратов, аминов или нитритов.

При разбавлении деминерализованной водой в соотношении 50% Valvoline OEM Advanced 40 защищает компоненты современных двигателей от замерзания зимой и закипания летом. В таблице ниже представлена подробная информация о смешивании.

| Сертификаты производителей комплектного оборудования | Уровни эффективности                        |
|--|---|
| Cummins CES 14603                                    | MB Trucks (с октября 2011 года)             |
| Deutz DQC CC-14                                      | Porsche (с мая 2010 г.)                     |
| MAN 324 Type Si-OAT*                                 | Smart MB 325.6                              |
| MB-Approval 325.5 / 325.6                            | TL 774-G (G12++): VW                        |
| MB-Approval 326.6                                    | Audi/Seat/Skoda/Lamborghini/Bentley/Bugatti |
| MTU MTL 5048   | SCANIA                                      |
| Уровни эффективности                                 | ASTM D3306 / D4985 / D6210                  |
| Cummins CES 14439                                    | Федеральная спецификация A-A-870A           |
| DCC  | Navistar MPAPS B1 IIIA                      |
| Detroit Diesel DSF93K217ELC                          | SAE J814                                    |
| Irizar (с 2016 г.)                                   | VW TL 774-J                                 |
| Liebherr Minimum LH-01-COL3A                         |   |

\* на рассмотрении

### Особенности и преимущества

#### Высококачественный состав для максимальной эффективности

Valvoline OEM Advanced 40 – это охлаждающая жидкость премиум-класса, которая обеспечивает превосходную защиту крайне важных частей двигателя, таких как каналы охлаждающей жидкости в блоке двигателя, головки цилиндров (штука стравливателя), радиатор и водяной насос от коррозии, перегрева и замерзания. Она содержит высококачественный пеногаситель, поэтому прокладки, шланги, пластмасса или оригинальная краска автомобиля не будут повреждены.

#### Длительная защита:

- до 5 лет / 250 000 км для легковых автомобилей
- до 3 лет / 500 000 км для тяжелых условий эксплуатации

# 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) или <https://pisheets.valvoline.com/>

## Типовые характеристики

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

| Свойства Valvoline OEM Advanced 40                       |                        |
|--|------------------------|
| Внешний вид  | Жидкость               |
| Цвет   | Розовый/<br>фиолетовый |
| Точка кипения*, °C<br>ASTM D 1120                        | 107                    |
| Точка кипения**, °C<br>ASTM D 1120                       | 162                    |
| Температура вспышки**, °C,<br>DIN ISO 2592               | 121                    |
| Плотность** при 15,6 °C, г/см <sup>3</sup><br>ASTM D1122 | 1,122 – 1,135          |
| Уровень pH*<br>ASTM D 1287                               | 8 – 9                  |
| Стабильность свойств<br>продукта при хранении            | До 5 лет               |

\* 50% объемного содержания, готовый к применению

\*\* Концентрат

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

## 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://sds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Отработанную охлаждающую жидкость 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.

## Температура замерзания

| Таблица смешивания Valvoline OEM Advanced 40 |                     |
|--|---------------------|
| Концентрат, разбавленный обессоленной водой  | Точка замерзания °C |
| 40% концентрат                               | -24                 |
| 50% концентрат                               | -36                 |
| 60% концентрат                               | -48                 |
| 70% концентрат*                              | -67                 |

\*Максимальная защита от замерзания при 70%

## Код продукта

| Упаковка     | Концентрат | Готов к использо<br>ванию |
|--------------|------------|---------------------------|
| 12/1L        | 891920     | 892064                    |
| 4/5L         | 892091     | 892065                    |
| 20L PL       | 892092     | 892066                    |
| 208L DR      | 891919     | 892111                    |
| 1000L IBC    | 892062     | 892101                    |
| Нефасованный | 892078     | 892079                    |

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах © 2021

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.