

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2020/43 № 1

## Антифриз Valvoline™ OEM Advanced 48

Сертифицированный автопроизводителями антифриз премиум-класса для легковых автомобилей, грузовиков, автобусов и внедорожной техники

Антифриз Valvoline OEM Advanced 48 – это охлаждающая жидкость премиум-класса, пригодная для легковых автомобилей, легких грузовиков и тяжелых условий эксплуатации. Состав разработан на основе этиленгликоля и предназначен для всех типов двигателей. Данный продукт содержит небольшое количество силикатов, имеет низкий уровень pH, не содержит фосфатов и защищает от коррозии все металлы системы охлаждения, включая алюминий.

При разбавлении деминерализованной водой в соотношении 50% Valvoline OEM Advanced 48 защищает компоненты современных двигателей от замерзания зимой и закипания летом. В таблице ниже представлена подробная информация о смешивании.

Сертификаты производителей комплектного оборудования
BMW LC-87
Deutz DQC CA-14
MAN 324 Type NF*
MB-Approval 325.0
MB-Approval 326.0
MTU MTL 5048
Уровни эффективности
Detroit Diesel 7SE298
TL 774-C: VW/Audi/Seat/Skoda
Федеральная спецификация A-A-870A
Jaguar
Jenbacher TA № 1000-0201
Liebherr Minimum LH-00-COL3A
MAN (список дизельных и турбодвигателей 3.3.7)
Maybach/Smart MB 325.0/326.0 (до 2014 года)

\* на рассмотрении

Уровни эффективности
MB Passenger cars (до апреля 2014 года)
MB Trucks (до сентября 2011 года)
Opel/ Vauxhall (до 2000 года) B 040 0240
Porsche (до 1995 года)
Rolls-Royce (с 1998 года)
Saab 690 1599
Tesla (с 2013 г.)
TMC of ATA RP-302B
Van Hool
Volvo 2015 (легковые автомобили) и старше
Volvo Truck (до 2005 г.)
Zastava
ASTM D3306 / D4985
GM1899M / 1825M
SAE J814 / J1034 / J1941

### Особенности и преимущества

#### Высококачественный состав для максимальной эффективности

Valvoline OEM Advanced 48 – это охлаждающая жидкость премиум-класса на основе гибридной технологии, 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 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 48	
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Синий
Точка кипения*, °C ASTM D 1120	107
Точка кипения**, °C ASTM D 1120	162
Температура вспышки**, °C DIN ISO 2592	121
Плотность** при 15,6 °C, г/см <sup>3</sup> ASTM D1122	1,110 – 1,145
Уровень pH* ASTM D 1287	8,0 – 9,0
Уровень pH** ASTM D 1287	7,1 – 7,3
Стабильность свойств продукта при хранении	До 3 лет

\* 50% объемного содержания, готовый к применению

\*\* Концентрат

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

## Здравоохранение и безопасность

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 48	
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 использованию
12/1L	892095	892100
4/5L	892096	892122
20L PL	892097	892123
208L DR	892094	892099
1000L IBC	892067	892098
Нефасованный	892080	892081

™ 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.