

Автомобильные химические вещества – Антифризы

Версия: 2020/34 № 1

Valvoline™ OEM Advanced 48 Antifreeze/ Coolant

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

Концентрат 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. 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 OEM Advanced 48 защищает компоненты двигателя от замерзания зимой и закипания летом.

Уровни эффективности
BMW / MINI: BMW GS 94000
Detroit Diesel 7SE298
Deutz DQC CA-14
Федеральная спецификация A-A-870A
Jaguar
Jenbacher TA № 1000-0201
Liebherr Minimum LH-00-COL3A
MAN 324-NF
MAN (список дизельных и турбодвигателей 3.3.7)
Maybach / Smart MB-325.0 (до 2014 года)
MB-325.0 (до апреля 2014 года)
MB Passenger cars (до апреля 2014 года)
MB Trucks (до сентября 2011 года)
MTU MTL 5048
Opel/Vauxhall (до 2000 года) B 040 0240

Уровни эффективности
Porsche (до 1995 года)
Rolls-Royce (с 1998 года)
Saab 690 1599
Tesla (с 2013 г.)
TMC of ATA RP-302B
Van Hool
TL 774-C: VW/Audi/Seat/Skoda
Volvo 2015 (легковые автомобили) и старше
Volvo Truck (до 2005 г.)
Zastava
ASTM D3306/ D4985
GM1899M/ 1825M
SAE J814/ J1034/ J1941

Особенности и преимущества

Высококачественная формула для превосходной защиты

Концентрат 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

Превосходная длительная защита:

- до 5 лет/250 000 км для легковых автомобилей
- до 3 лет/500 000 км для применения в тяжелых транспортных средствах

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.

Концентрат Valvoline OEM Advanced 48	
Концентрат для разбавления (обессоленной) водой	
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Синий
Точка кипения °С, ASTM D 1120	162 мин.*
Температура вспышки °С, DIN ISO 2592	121
Плотность г/см³ при 15,6 °С, DIN 51 757-4	1,11 – 1 145
Уровень pH, в растворе (50% об.) ASTM D 1287	7,1 – 7,3
Зольность % ASTM D 1119	Макс. 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 © 2020

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.

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

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.

Концентрат Valvoline OEM Advanced 48	
Концентрат, разбавленный (обессоленной) водой	Точка замерзания
40-процентный раствор	ниже -24°C
50-процентный раствор	ниже -36°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