

### Преимущества продукта

- Может использоваться со всеми типами двигателей
- Защищает от замораживания
- Защищает от коррозии
- Защищает от перегрева
- Защищает от кавитации
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов

### Применение

Концентрированный антифриз EVOX Extra был разработан для защиты двигателей легковых автомобилей, грузовиков и автобусов (железных и алюминиевых) от коррозии и повреждения морозом. Концентрированный антифриз EVOX Extra содержит смесь ингибиторов, специально разработанную для обеспечения надежной защиты от коррозии различных деталей двигателя, таких как радиаторы, блоки и головки цилиндров и водяные насосы.

Концентрированный антифриз EVOX Extra необходимо растворять водой перед использованием. Продукт совместим с жесткой водой. его можно разводить обычной питьевой водой в рекомендуемой концентрации от 33 до 50% по объему. Не использовать в виде концентрата!

\*Для приготовления раствора используйте чистую, не очень жесткую воду. Не использовать для разведения шахтную воду, морскую, минеральную и промышленные сточные воды.

Содержание минеральных веществ в воде не должно превышать следующих значений:

Жесткость воды от 0 до 20°dH (0 - 3,6 ммоль/л)

Содержание хлоридов макс. 100 ppm

Содержание сульфатов макс. 100 ppm

Если вода, которая используется для приготовления охлаждающей жидкости, по своим показателям не соответствует вышеуказанным параметрам, она должна пройти соответствующую обработку. Например, ее можно разбавить чистой дистиллированной или деионизированной водой, что позволяет скорректировать содержание хлоридов и сульфатов.

Не рекомендуется смешивать EVOX Extra с охлаждающими жидкостями на основе органических (OAT) кислот, не содержащих силикатов. Большинство антифризов создаются на основе тщательно сбалансированной смеси различных ингибиторов коррозии. Смешивание охлаждающих жидкостей с другими ингибиторами коррозии может привести к ухудшению антикоррозионных свойств.

Таблица разведения

Концентрат, %	Вода, %	Температура применения	Вязкость при 0°C	Вязкость при 80°C
12	88	-5		
25	75	-12		
33	67	-18	3,0-5,0	0,5-0,8
50	50	-38	7,0-10,0	0,9-1,1

### Спецификации и одобрения

BS 6580:2010  
ASTM D 3306  
AFNOR R-15-601  
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-C (VW code G11)  
MB-Approval 325.0  
MAN 324 Typ NF  
MTU MTL 5048  
Jenbacher TI 1000-0201  
Volvo Construction 128 6083/002  
Volvo Trucks 128 6083/002  
Cummins 85T8-2  
Ford ESD-M97B49-A  
Opel-GM GME L1301

### Описание продукта

Концентрированный антифриз EVOX Extra представляет собой высокоэффективную жидкость для охлаждения двигателя гибридного типа с добавлением органических кислот и силикатов. Это жидкость синего цвета на основе моноэтиленгликоля, содержащая антикоррозийный компонент, которая, после растворения в надлежащей пропорции с дистиллированной водой, используется для заполнения охлаждающих систем двигателей внутреннего сгорания.

Продукт обеспечивает эффективную защиту от замерзания и перегрева охлаждающей системы, а также от коррозии, вызванной химическими компонентами, и кавитации. Помимо этого, продукт обеспечивает надежную защиту деталей из резины и других эластомеров.

EVOX Extra не содержит нитритов, аминов и фосфатов. Содержит специальный компонент, придающий горечь, чтобы избежать случайного проглатывания.

### Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Цвет	синий
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	128
pH уровень	7,2
Щелочность [мл 0,1M HCl/10 мл]	16
Показатель преломления при 20 °C	1,432
Температура замерзания (1:2 с дистиллированной водой) [°C]	-18
Температура кипения [°C]	174
Содержание воды (KF) [% (масс.)]	3,0
Плотность при 20 °C [ кг/м <sup>3</sup> ]	1126

Характеристики, приведенные в таблице, являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией на конкретную партию.

### Инструкция по хранению, использованию и транспортировке

Данный продукт необходимо хранить в оригинальной герметичной упаковке, вдали от продуктов питания, в сухом, недоступном для детей месте, защищенном от попадания солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендованных условиях: 48 месяцев

Класс пожароопасности: III

Рекомендованная температура хранения: от -13°C до + 35°C.