

## **EVOX Extra G 48 concentrate** Антифриз концентрат

### Преимущества продукта

- Для всех типов двигателей
- Надежная защита от замерзания, перегрева, коррозии и кавитации
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов

### Применение

EVOX Extra G 48, разведенный с водой в соответствующей пропорции, применяется в системе охлаждения всех типов (в том числе алюминиевых и легкосплавных). двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей и автобусов. EVOX Extra G 48 содержит ингибиторы коррозии гибридного типа, которые надежно защищают систему охлаждения и двигатель от коррозии.

EVOX Extra G 48 совместим с жесткой водой, и для приготовления охлаждающей жидкости может быть смешан с водопроводной водой в пропорции от 33% до 50 %.

### Не применять не разведенным!

Вода, которая используется для приготовления охлаждающей жидкости, по своим показателям не должна превышать следующих пределов:

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

Содержание хлорида макс. 100 ppm

Содержание сульфатов макс. 100 ppm

Если вода, которая используется для приготовления охлаждающей жидкости, по своим показателям не соответствует вышеуказанным параметрам, ее необходимо разбавить чистой дистиллированной или деионизированной водой.

При эксплуатации необходимо избегать смешивания EVOX Extra G 48 с охлаждающими жидкостями с органическими присадками и не содержащими силикатов. Смешивание охлаждающих жидкостей с различными ингибиторами коррозии может привести к ухудшению антикоррозионных свойств.

### Таблица разведения

Концентрат, %	Вода, %	Температура замерзания, °C
50	50	-38
33	67	-18
25	75	-12
12	88	-5

**EVOX Extra G 48 concentrate**  
**Антифриз концентрат****Спецификации и одобрения**

MB 325.0  
MAN 324 Typ NF  
MAN 324 Typ NF fur PrHarder Einsatz  
MTU MTL 5048  
Jenbacher TI 1000-0201  
BS 6580:1992 (Rev. 1997)  
ASTM D 3306  
KHD: H-LV 01610188  
Saab: 690 1599  
German Army: TL 6850-0038/1  
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-C (VW code G11)  
Opel/GM B 0400240  
BMW

**Описание продукта**

EVOX Extra G 48 производится на основе моноэтилен гликоля и содержит пакет присадок, в который входят ингибиторы коррозии гибридного типа с солями органических кислот и силикатами.

Перед заливкой в систему охлаждения необходимо развести с водой в рекомендованной пропорции.

EVOX Extra G 48 не содержит нитритов, аминов и фосфатов.

**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения
Цвет	синий
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	128
pH уровень	7,1
Щелочность [мл 0,1M HCl/10 мл]	13,8
Содержание воды (KF) [% (м/м)]	3,0
Показатель преломления при 20 °C	1,4320
Температура замерзания (1:2 с дистиллированной водой) [°C]	-19
Температура кипения [°C]	170
Плотность при 20 °C [кг/м <sup>3</sup> ]	1122

**Инструкция по хранению, транспортировке и применению**

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

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендованных условиях: 36 месяцев

Класс пожароопасности: III.

Рекомендованная температура хранения: до + 30°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: [lubricants@mol.hu](mailto:lubricants@mol.hu)