

EVOX Extra G48 concentrate
Антифриз концентрат**Преимущества продукта**

- может использоваться для всех типов двигателей
- надежная защита от замерзания, перегрева, коррозии и кавитации
- не содержит нитритов, аминов и фосфатов

Применение

EVOX Extra G48 при смешивании с водой в соответствующей пропорции, применяется в системе охлаждения двигателей всех типов (чугунных и алюминиевых) легковых, грузовых автомобилей, автобусов и прочей техники. EVOX Extra G48 содержит ингибиторы коррозии гибридного типа, которые надежно защищают от коррозии компоненты двигателя, радиаторы, блоки цилиндров/головки блоков и водяные помпы.

Перед использованием Evox Extra G48 необходимо развести водой. Концентрат совместим с жесткой водой* и его можно смешивать 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, ее необходимо разбавить чистой дистиллированной или деионизированной водой, что позволяет достичь требуемых параметров.

Не рекомендуется смешивать EVOX Extra G48 с охлаждающими жидкостями на основе органических (OAT) кислот, не содержащих силикатов. Смешивание охлаждающих жидкостей с различными ингибиторами коррозии может привести к ухудшению антикоррозионных свойств.

Таблица разведения

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

EVOX Extra G48 concentrate Антифриз концентрат

Спецификации и одобрения

MB-Approval 325.0
 MAN 324 Typ NF
 MAN 324 Typ NF für Pritarder Einsatz
 MTU MTL 5048
 Jenbacher TI 1000-0201
 ZETOR
 BMW N 600 69.0
 SAE J 1034
 BS 6580:1992 (Rev. 1997)
 ASTM D 3306
 ASTM D 4985
 AFNOR R-15-601
 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
 Scania TB 1451
 ÖNORM V 5123
 Deutz H-LV 0161 0188
 Porsche for 924, 928, 944, 968
 Liebherr Machines Bulle SA TLV 035
 Liebherr Machines Bulle SA TLV 23009 A
 Arnsberg 84.12.22.63.-2001-2

Описание продукта

EVOX Extra G48 производится на основе моноэтиленгликоля 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.
Содержит специальный компонент, придающий горечь, чтобы избежать случайного проглатывания.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Цвет	синий
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	128
pH уровень	7,1
Щелочность [мл 0,1M HCl/10 мл]	14
Содержание воды (KF) [% (масс.)]	3,0
Показатель преломления при 20 °C	1,433
Температура замерзания (1:2 с дистиллированной водой) [°C]	-19
Температура кипения [°C]	170
Плотность при 20 °C [кг/м³]	1122

Инструкция по хранению, транспортировке и применению

Данный продукт необходимо хранить в оригинальной герметичной упаковке, вдали от продуктов питания, в

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

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

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

EVOX Extra G48 concentrate
Антифриз концентрат

сухом месте, защищенном от попадания солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендованных условиях: 48 месяцев

Класс пожароопасности: III

Рекомендованная температура хранения: до + 30°C