

# EVOX Premium concentrate

## антифриз-концентрат



EVOX Premium concentrate представляет собой концентрат охлаждающей жидкости розового цвета на основе моноэтиленгликоля, изготовленный по карбоксилатной технологии (OAT). Не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов и подходит для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания.

EVOX Premium concentrate допускает смешивание с другими низкотемпературными охлаждающими жидкостями на основе моноэтиленгликоля и монопропиленгликоля без каких-либо ограничений.

Перед использованием необходимо развести низкотемпературную охлаждающую жидкость EVOX Premium concentrate водой.

Совместим с жесткой водой и может смешиваться даже с водопроводной водой\* в подходящем соотношении для получения раствора с концентрацией 33-50% (по объему). Использование в неразбавленном виде не допускается!

\*Для приготовления охлаждающей жидкости используйте чистую, не слишком жесткую воду. Запрещается использовать шахтные сточные воды, морскую воду, соленую воду, полусоленую воду или промышленные сточные воды.

Убедитесь в том, что параметры воды не превышают следующих предельных значений:

Жесткость воды: 0 - 20°nK (0 - 3,6 ммоль/л)

Содержание хлоридов: макс. 100 мг/л

Содержание сульфатов: макс. 100 мг/л

Если параметры воды превышают данные значения, необходимо обработать воду соответствующим способом, например, путем добавления в нее чистой дистиллированной или деионизированной воды, чтобы достичь содержания хлоридов и/или сульфатов ниже указанных предельных значений.

Данные по разбавлению:

Конц.	Воды %	Защита от замерзания	Вязкость	
			0 °C	80 °C
12	88	-5		
25	75	-12		
33	67	-18	5,0-6,0	0,6-0,8
50	50	-37	8,0-10,0	0,9-1,1
60	40	-54		
70	30	-62		

## Применение



Системы охлаждения пассажирских автомобилей, автомобилей для коммерческих перевозок, сельскохозяйственных и строительных машин, стационарных газовых двигателей

Системы охлаждения, содержащие чугунные, алюминиевые и медные детали

## Особенности и преимущества

Хорошая защита от коррозии

Применение специальной формулы

Совместимость со строительными материалами

Образует устойчивую защитную пленку на внутренней поверхности системы охлаждения, обеспечивая длительный ресурс

Защита от кавитации и осаждения отстоя

Отсутствуют повреждения пластмассовых и резиновых деталей системы охлаждения

# EVOX Premium concentrate

антифриз-концентрат



## Спецификации и одобрения

MAN 324 Typ SNF  
MTU MTL 5048  
DAF 74002  
Deutz 0199-99-1115/6  
BS 6580:2010  
ASTM D 3306  
ASTM D 4985  
ASTM D 6210  
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-D (VW code G12)  
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-F (VW code G12 Plus)  
MB-Approval 325.3  
Ford WSS-M97B44-D  
Caterpillar MAK A4.05.09.01  
Cummins CES 14603  
Cummins IS series u N14  
Jenbacher TI 1000-0201  
Claas  
Detroit Diesel Power Cool Plus  
GM 6277M  
John Deere JDMH5  
Renault 41-01-001/-S Type D  
Volvo Trucks 128 6083/002  
Waukesha

## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	розовый, прозрачная, светлая
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm <sup>3</sup> ]	1,116
Температура вспышки (по Кливленду) EN ISO 2592:2001 [°C]	128
Значение pH ASTM D 1287-11	8,9
Щелочность ASTM D 1121-11 [ml 0,1M HCl/10 ml]	6,2
Содержание воды (по Карлу Фишеру) DIN 51777-1:1983 [% масс.]	3,1
Индекс рефракции при 20°C DIN 51423-2:2010	1,4320
Температура кипения ASTM D 1120-16 [°C]	180

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке с герметичным уплотнением, вдали от пищевых продуктов, в месте, защищенном от влаги и солнечного света. Беречь от детей.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: -13°C - +35°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 38200000

### САП код и упаковка:

19002766	EVOX Premium concentrate 1L	1L műanyag flakon
19002765	EVOX Premium concentrate 10L	10 л пластиковая канистра
19002764	EVOX Premium concentrate 65KG	60 л стальная бочка
19002763	EVOX Premium concentrate 220KG	216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu