

# 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

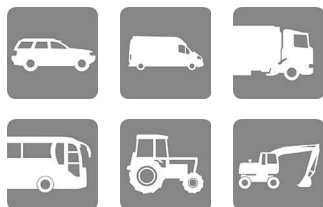
Содержание сульфатов: макс. 100 мг/л

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
33	67	-18	5,0 - 6,0	0,6 - 0,8
40	60	-25		
50	50	-37	8,0-10,0	0,9-1,1
67	33	-60		

### 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

MB-Approval 325.3  
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  
Saab B 040 1065  
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-D (VW code G12)  
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-F (VW code G12 Plus)  
MB 326.3  
Ford WSS-M97B44-D  
MAN Diesel & Turbo SE  
MAN D36 5600  
TEDOM  
CNH MAT 3624  
Fendt  
Caterpillar 0199-99-2091/12.  
Caterpillar MAK A4.05.09.01  
Caterpillar GCM34  
Cummins CES 14603  
Cummins CES 14439  
Cummins IS series u N14  
Mack 014 GS 17009  
Jenbacher TI 1000-0201  
MWM 0199-99-2091/12  
Detroit DFS93K217  
Fiat 9.55523  
Isuzu  
Mitsubishi MHI  
Hitachi  
Liebherr MD1-36-130  
Deutz DQC CB-14  
Jaguar CMR 8229  
STJLR 651.5003  
Wartsila 32-9011  
SKODA 61-0-0257  
SACM Diesel DLP799861  
Kobelco  
Komatsu 07.892 (2009)  
Van Hool  
Valtra  
Claas  
Detroit Diesel Power Cool Plus  
Foton Q-FPT 2313005-2013  
GM 6277M  
John Deere JDMH5  
Renault 41-01-001/-S Type D  
Volvo Trucks  
Volvo Trucks 128 6083/002  
Waukesha

# EVOX Premium concentrate

антифриз-концентрат



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	розовый, прозрачная, светлая
Плотность при 20°C ISO 3675:1998 [г/см3]	1,113
Температура вспышки (по Кливленду) EN ISO 2592:2001 [°C]	128
Значение pH ASTM D 1287-11(2020)	8,9
Щелочность ASTM D 1121-11(2020) [ml 0,1M HCl/10 ml]	6,0
Содержание воды (по Карлу Фишеру) DIN 51777:2020 ("А") [% масс.]	3,1
Индекс рефракции при 20°C DIN 51423-2:2010	1,4320
Температура кипения ASTM D 1120-22 [°C]	180

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

## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной герметичной упаковке, отдельно от пищевых продуктов, в месте, защищенном от воды и солнечных лучей, недоступном для 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:

19010052 EVOX Premium concentrate X1L  
19010054 EVOX Premium concentrate 65KG  
19010053 EVOX Premium concentrate 220KG

1L műanyag flakon  
60 л стальная бочка  
216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu