

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

DTFR 29C110 (ex MB 325.3)
MAN 324 Typ SNF
DAF 74002
BS 6580:2010
ASTM D 3306
ASTM D 4985
ASTM D 6210
Saab B 040 1065
VW/Audi/Seat/Skoda G12 (TL 774-D)
VW/Audi/Seat/Skoda G12+ (TL 774-F)
MB 326.3
Ford WSS-M97B44-D
MAN Diesel & Turbo SE
MAN D36 5600
TEDOM
CNH MAT 3624
MTU MTL 5048
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
Deutz 0199-99-1115/6
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/см ³]	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