

Преимущества продукта

- Концентрат для алюминиевых двигателей
- Не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов
- Превосходная защита от перегрева и замерзания
- Великолепная защита от коррозии и отложений
- Усовершенствованная защита от кавитации
- Совместимость с материалами системы охлаждения

Применение

Концентрированный антифриз EVOX Premium был разработан для защиты двигателей легковых автомобилей, грузовиков и автобусов (железных и алюминиевых) от коррозии и повреждения морозом. Содержит смесь ингибиторов, специально разработанную для обеспечения надежной защиты от коррозии различных деталей двигателя, таких как радиаторы, блоки и головки цилиндров и водяные насосы.

Концентрированный антифриз EVOX Premium необходимо растворять водой перед использованием. Продукт совместим с жесткой водой. Перед заполнением системы охлаждения его можно разводить обычной питьевой водой* в концентрации от 33 до 50% по объему.

*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, она должна пройти соответствующую обработку. Например, ее можно разбавить чистой дистиллированной или деионизированной водой, что позволяет скорректировать содержание хлоридов и сульфатов.

Таблица разведения

Концентрат, %	Вода, %	Температура применения	Вязкость при 0°C	Вязкость при 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		

Спецификации и одобрения

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

Описание продукта

Концентрированный антифриз EVOX Premium представляет собой высокоэффективную жидкость для охлаждения двигателя гибридного типа с добавлением органических кислот и силикатов. Это жидкость розового цвета на основе моноэтиленгликоля, содержащая антикоррозионный компонент, которая, после растворения в надлежащей пропорции с дистиллированной водой, используется для заполнения охлаждающих систем двигателей внутреннего сгорания.

Продукт обеспечивает эффективную защиту от замерзания и перегрева охлаждающей системы, а также от коррозии, вызванной химическими компонентами, и кавитации. Помимо этого, продукт обеспечивает надежную защиту деталей из резины и других эластомеров.

EVOX Premium создан на основе Технологии органических кислот (ОАТ) и не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов. Содержит специальный компонент, придающий горечь, чтобы избежать случайного проглатывания.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Цвет	розовый
Плотность при 20 °C [г/см ³]	1,113
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	128
pH уровень	8,6
Щелочность [мл 0,1M HCl/10 мл]	6,2
Показатель преломления при 20 °C	1,432
Температура кипения [°C]	174
Содержание воды (KF) [% (масс.)]	3

Характеристики, приведенные в таблице, являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией на конкретную партию.

Инструкция по хранению, использованию и транспортировке

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендованных условиях: 48 месяцев

Класс пожароопасности: III

Рекомендованная температура хранения: от -13°C до + 35°C.