

EVOX Premium G 30 concentrate Антифриз концентрат

Преимущества продукта

- предназначен в том числе для алюминиевых двигателей
- не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов
- надежная защита от замерзания и перегрева
- надежная защита от коррозии и отложений
- надежная защита от кавитации
- не оказывает агрессивного воздействия на конструкционные материалы и уплотнения системы охлаждения

Применение

EVOX Premium G30 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 Premium G30 содержит ингибиторы коррозии гибридного типа, которые надежно защищают от коррозии компоненты двигателя, радиаторы, блоки цилиндров/головки блоков и водяные помпы. Перед использованием Evox Premium G30 необходимо развести водой. Концентрат совместим с жесткой водой* и его можно смешивать обычной водопроводной 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.

Таблица разведения:

Концентрат, (%)	Вода, (%)	Температура применения, °C	Кинематическая вязкость при 0°C	Кинематическая вязкость при 80°C
12	88	-5		
25	75	-12		
33	67	-18	5,0-6,0	0,6-0,8
50	50	-38	8,0-10,0	0,9-1,1
60	40	-62		

EVOX Premium G 30 concentrate
Антифриз концентрат**Спецификации и одобрения**

VW TL 774-F
MB-Approval 325.3
MAN 324 Typ SNF
BS 6580:1992 (Rev. 1997)
ASTM D 3306
Ford WSS-M97B44-D/F
Porsche: Tech. Information
Scania TB 1451
MTU MTL 5048

Описание продукта

Антифриз концентрат EVOX Premium G30 производится на основе моноэтиленгликоля и в качестве ингибиторов коррозии содержит высокотехнологичные органические присадки (Organic Acid Technology - OAT). В отличие от охлаждающих жидкостей с неорганическими ингибиторами коррозии, охлаждающая жидкость на основе антифриза EVOX Premium G30 во время эксплуатации не образует отложений на внутренних поверхностях системы охлаждения. Высокотехнологичные присадки, входящие в состав EVOX Premium G30 обладают локальным действием и нейтрализуют коррозию только в месте ее возникновения, что способствует длительному сроку эксплуатации данной охлаждающей жидкости, увеличивает ресурс системы охлаждения и сохраняет оптимальный тепловой баланс двигателя.

Охлаждающая жидкость на основе антифриза EVOX Premium G30 не оказывает агрессивного воздействия на конструкционные и уплотняющие материалы системы охлаждения и надежно защищает ее от коррозии, кавитации, перегрева и замерзания.

EVOX Premium G30 не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные свойства
Цвет	фиолетовый
Плотность при 20 °C [г/см ³]	1,124
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	128
pH уровень	8,3
Щелочность [мл 0,1M HCl/10 мл]	9,7
Содержание воды (KF) [% (м/м)]	2,3
Коэффициент преломления при 20 °C	1,4337
Температура кипения [°C]	175

Инструкция по хранению, транспортировке и применению

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