

EVOX Premium G 30 concentrate Антифриз концентрат

Преимущества продукта

- 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 G 30 применяется в системах охлаждения современных легковых и грузовых автомобилей, а также автобусов, в двигателях которых, в качестве конструкционных материалов применяется чугун и алюминий. Входящие в состав EVOX Premium G 30 ингибиторы, обеспечивают надежную защиту системы охлаждения от коррозии.

EVOX Premium G 30 совместим с жесткой водой, и для приготовления охлаждающей жидкости может быть смешан с водопроводной водой* в пропорции от 33% до 50 %.

* Вода, которая используется для приготовления охлаждающей жидкости, по своим показателям не должна превышать следующих пределов:

Жесткость воды от 0 до 20°dH (0 - 3,6 ммоль/л)
Содержание хлорида 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.

Охлаждающая жидкость на основе EVOX Premium G 30 может смешиваться с другими охлаждающими жидкостями, которые не содержат силикатов и соответствуют требованиям **G 48, VW TL 774C**.

Таблица разведения:

Концентр. (%)	Вода (%)	Температура замерзания °C	Вязкость 0 °C	Вязкость 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 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
 MTL 5048

Описание продукта

Антифриз концентрат EVOX Premium G 30 производится на основе моноэтилен гликоля и в качестве ингибиторов коррозии содержит высокотехнологические органические присадки (Organic Acid Technology - OAT). В отличие от охлаждающих жидкостей с неорганическими ингибиторами коррозии, охлаждающая жидкость на основе антифриза EVOX Premium G 30 во время эксплуатации не образует отложений на внутренних поверхностях системы охлаждения. Высокотехнологические присадки, входящие в состав EVOX Premium G 30 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 G 30 не оказывает агрессивного воздействия на конструкционные и уплотняющие материалы системы охлаждения и надежно защищает систему охлаждения от коррозии, кавитации, перегрева и замерзания.

EVOX Premium G 30 не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные свойства
Цвет	оранжевый
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: 36 месяцев

Класс пожароопасности: III.

Рекомендованная температура хранения: до + 30°C