

EVOX Plus G 05 concentrate Антифриз - концентрат

Преимущества продукта

- Надежная защита от замерзания, перегрева, коррозии и кавитации
- Препятствует образованию отложений
- Совместим со всеми материалами системы охлаждения

Применение

EVOX Plus G 05 разведенный с водой в соответствующей пропорции применяется в системе охлаждения всех типов (в том числе алюминиевых и легкосплавных) двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей и автобусов. EVOX Plus G 05 содержит ингибиторы коррозии смешанного типа, которые обеспечивают высокий уровень защиты от коррозии как системы охлаждения, так и двигателя.

EVOX Plus G 05 совместим с жесткой водой и для приготовления охлаждающей жидкости может быть смешан с водопроводной водой в пропорции от 33% до 50 %.

Не применять не разведенным!

Для приготовления охлаждающей жидкости нельзя использовать сточные и грунтовые воды, а также техническую и морскую воду.

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.

При эксплуатации необходимо избегать смешивания EVOX Plus G 05 с охлаждающими жидкостями с органическими присадками и не содержащими силикатов. Смешивание охлаждающих жидкостей с различными ингибиторами коррозии может привести к ухудшению антикоррозионных свойств.

Таблица разведения:

Концентрат, %	Вода, %	Температура замерзания, $^{\circ}\text{C}$
60	40	-62
50	50	-38
33	67	-18
25	75	-12
12	88	-5

EVOX Plus G 05 concentrate Антифриз - концентрат

Спецификации и одобрения

MTU MTL 5048
BS 6580:1992 (Rev. 1997)
ASTM D 3306
Leyland BLS.22.AF.01
MB 325.0
Ford North America WSS-M97B51-A1
Chrysler: MS-9769
John Deere JDM H 24

Описание продукта

Антифриз – концентрат EVOX Plus G 05 производится на основе моно – этилен гликоля и содержит ингибиторы коррозии смешанного типа.

EVOX Plus G 05 разведенный с водой в соответствующей пропорции обеспечивает надежную защиту системы охлаждения и двигателя от замерзания и перегрева, а также от химической коррозии и кавитации. В отличие от обычных охлаждающих жидкостей, которые, в качестве ингибиторов коррозии, содержат неорганические соли, водный раствор EVOX Plus G 05 не образует отложений на внутренних поверхностях системы охлаждения и обеспечивает оптимальный тепловой баланс двигателя на всем интервале эксплуатации.

EVOX Plus G 05 содержит нитриты, соли органических кислот и силикаты.
EVOX Plus G 05 не содержит аминов и фосфатов.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Цвет	зеленый
Плотность при 20 °C [кг/м³]	1132
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	128
Щелочность [мл 0,1M HCl/10 мл]	15,9
Уровень pH (1:2 дистиллированная вода)	8
Содержание воды (KF) [% (м/м)]	2,4
Показатель преломления при 20 °C	1,4350
Температура кипения [°C]	178

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

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu