

EVOX Ultra Plus concentrate

антифриз-концентрат



Концентрат охлаждающей жидкости EVOX Ultra Plus производится на основе этиленгликоля и глицерина, а также органического пакета присадок с низким содержанием силикатов. Не содержит нитритов, аминов, фосфатов и боратов. Подходит для доливки в систему охлаждения двигателей внутреннего сгорания.

Концентрат охлаждающей жидкости EVOX Ultra Plus совместим с большинством охлаждающих жидкостей на основе этиленгликоля.

Для достижения максимальной производительности смешивание с другими охлаждающими жидкостями не рекомендуется.

Приготовление рабочего раствора охлаждающей жидкости EVOX Ultra Plus производить до заливки в систему охлаждения.

Совместимо с жесткой водой, а также водопроводной водой в концентрациях 33-50%. Не использовать в виде концентрата!

Для приготовления рабочего раствора использовать чистую, не сильно жесткую воду.

Для достижения максимальной производительности использовать деионизированную или дистиллированную воду.

Не использовать морскую воду, соленую и полу солёную воду, сточные воды промышленных и горнодобывающих предприятий.

Убедитесь, что параметры воды не превышают указанных значений:

Жесткость воды: 0-20°dGH (0-3,6ммоль/л)

Содержание хлоридов: макс. 100 ppm

Содержание сульфатов: макс. 100 ppm

Если параметры воды превышают указанные, подготовку воды осуществлять подходящим способом, например добавлением дистиллированной или деионизированной воды до тех пор, пока значения содержания хлоридов и/или сульфатов не достигнут допустимых значений.

Рекомендации по приготовлению рабочего раствора:

Конц.	Воды %	Защита от замерзания	Вязкость	
			0 °C	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		

Применение



Самые современные автомобили и микроавтобусы Volkswagen, Skoda, Audi и SEAT.

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

Спецификации и одобрения

VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-J (VW code G13)

EVOX Ultra Plus concentrate

антифриз-концентрат



Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	прозрачная жидкость
Цвет Érzékszervi	светло-красный
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	1,135
Значение pH (1:2 дистиллированная вода) ASTM D 1287-11	8.3
Значение pH ASTM D 1287-11	8.6
Щелочность ASTM D 1121-11 [ml 0,1M HCl/10 ml]	5,7
Температура замерзания (50% раствор в дистиллированной воде) ASTM D 1177-16 [°C]	-35
Индекс рефракции при 20°C ASTM D 1218-02(2007)	1.434

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в закрытой оригинальной упаковке отдельно от пищи. Избегать попадания воды и солнечных лучей. Держать недоступным для детей.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 36 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: -20°C - +35°C