

EVOX Ultra concentrate

антифриз концентрат



EVOX Ultra concentrate концентрована охолоджуюча рідина на основі моноетиленгліколю, світло-червоного кольору, містить силікатні та органічні (ОАТ) присадки. Не містить нітритів, амінів, фосфатів і боратів. Може використовуватись для систем охолодження двигунів внутрішнього згорання.

EVOX Ultra concentrate сумісна з охолоджуючими рідинами на основі етиленгліколю, однак для оптимального захисту від корозії рекомендується не змішувати з іншими продуктами.

EVOX Ultra concentrate перед використанням необхідно змішувати з водою. Продукт сумісний з жорсткою водою, і може змішуватись з водопровідною водою * у відповідній пропорції, рекомендована концентрація 33-50% (об.). Не використовувати без розведення! * Використовуйте чисту, не дуже жорстку воду для приготування розчину охолоджуючої рідини.

Для оптимального розведення рекомендується використовувати деіонізовану або дистильовану воду.

Не слід використовувати гірничодобувні стічні води, морську воду, солону воду, напівсолону або промислову стічну воду. Переконайтесь, що параметри води не перевищують такі граничні значення:

Жорсткість води: від 0 до 20 °nK (0-3.6 ммоль / л)

Вміст хлоридів: max 100 ppm

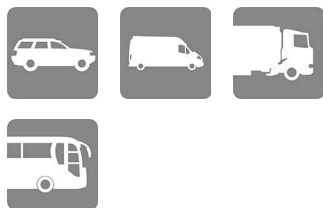
Вміст сульфатів: max 100 ppm

Якщо параметри води перевищують ці значення, обробіть воду відповідним способом, наприклад, шляхом додавання чистої дистильованої або деіонізованої води, що допоможе знизити вміст хлоридів та/ або сульфатів до необхідного рівня.

Дані розведення:

Конц.	Вода %	Захист від замерзання	В'язкість	
			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		

Застосування



Системи охолодження легкових і вантажних автомобілів, сільськогосподарських і будівельних машин

Системи охолодження, що містять чавунні, алюмінієві та мідні деталі

Особливості та переваги

Чудовий захист від корозії

Застосування специфічної композиції

Сумісне з конструкційними матеріалами

Утворює стабільну захисну плівку на внутрішній поверхні системи охолодження, що забезпечує тривалий термін експлуатації

Захист від кавітації та утворення осаду

Пластмасові та гумові деталі системи охолодження не пошкоджуються

EVOX Ultra concentrate

антифриз концентрат



Специфікації та схвалення

VW/Audi/Seat/Skoda G12++ (TL 774-G)
DTFR 29C120 (ex MB 325.5)
MAN 324 Typ Si-OAT

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	прозора рідина
Колір	світло-червоний
Густина при 15°C [г/см ³]	1,117
Рівень pH (1:2 дистильована вода)	8.3
Рівень pH	8.6
*Показник заломлення при 20 °C	1.4322
Лужність [ml 0,1M HCl/10 ml]	5,5
Температура замерзання (1:1 дистильована вода) [°C]	-37

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці з повітронепроникною герметизацією окремо від харчових продуктів, у місці захищеному від води та сонця, а також закритому від дітей.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 36 місяців

Рекомендована температура зберігання: -20°C - +35°C