

EVOX Premium concentrate

антифриз концентрат



EVOX Premium concentrate це концентрат охолоджуючої рідини на основі моноетиленгліколю, рожевого кольору. Виготовлений з використанням органічних присадок (ОАТ). Не містить нітритів, амінів, фосфатів, боратів і силікатів та є придатним для заповнення систем охолодження двигунів внутрішнього згорання. EVOX Premium concentrate може змішуватись без обмеження з іншими аналогічними охолоджуючими рідинками на основі моноетиленгліколю і монопропіленгліколю.

EVOX Premium concentrate повинен бути розведений водою перед використанням. Продукт є сумісним з жорсткою водою, і його можливо змішувати навіть з водопровідною водою* у відповідній пропорції, щоб розчин мав концентрацію 33-50% (об.). Продукт не можна використовувати без розведення!

* Використовуйте чисту, не дуже жорстку воду для приготування охолоджуючої рідини. Не використовуйте стічні води гірничого видобування, морську воду, солону воду, напівсолону воду або промислові стічні води.

Переконайтеся, що параметри води не перевищують такі граничні показники:

Жорсткість води: 0-20°nK - (0-3,6 ммоль/л).

Вміст хлоридів: макс. 100 ppm.

Вміст сульфатів: макс. 100 ppm.

Якщо параметри води перевищують ці показники, потрібно обробити воду відповідним методом, наприклад, шляхом додавання чистої дистильованої або деіонізованої води до неї, щоб вміст хлоридів і/або сульфатів був нижче зазначених граничних показників.

Дані розчинення:

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 та стаціонарних газових двигунів

Системи охолодження, що містять чавунні, алюмінієві та мідні деталі

EVOX Premium concentrate

антифриз концентрат



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 Premium concentrate

антифриз концентрат



Специфікації та схвалення

MB-Approval 325.3
MAN 324 Typ SNF
MTU MTL 5048
DAF 74002
Deutz 0199-99-1115/6
BS 6580:2010
ASTM D 3306
ASTM D 4985
ASTM D 6210
Saab B 040 1065
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-D (VW code G12)
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-F (VW code G12 Plus)
MB 326.3
Ford WSS-M97B44-D
MAN Diesel & Turbo SE
MAN D36 5600
TEDOM
CNH MAT 3624
Fendt
Caterpillar 0199-99-2091/12.
Caterpillar GCM34
Cummins CES 14603
Cummins CES 14439
Cummins IS series u N14
Mack 014 GS 17009
Jenbacher TA 1000-0200
MWM 0199-99-2091/12
Detroit DFS93K217
Fiat 9.55523
Isuzu
Mitsubishi MHI
Hitachi
Liebherr MD1-36-130
Deutz DQC CB-14
Jaguar CMR 8229
STJLR 651.5003
Wartsila 32-9011
SKODA 61-0-0257
SACM Diesel DLP799861
Kobelco
Komatsu 07.892 (2009)
Van Hool
Valtra
Claas
Foton Q-FPT 2313005-2013
John Deere JDMH5
Renault 41-01-001/-S Type D
Waukesha

EVOX Premium concentrate

антифриз концентрат



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	рожева, прозора, блискуча рідина
Густина при 20 °C [г/см ³]	1,113
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	128
Рівень pH	8,9
Лужність [ml 0,1M HCl/10 ml]	6,2
Вміст води (Karl Fischer) [% мас.]	3,1
Показник заломлення при 20 °C	1,4320
Температура кипіння [°C]	180

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

Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати у оригінальній герметичній упаковці, окремо від їжі, у місці захищеному від попадання води та прямих сонячних променів, тримати подалі від дітей.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 48 місяців

Рекомендована температура зберігання: -13°C - +35°C