

EVOX Premium concentrate

fagyálló hűtőfolyadék koncentrátum



Az EVOX Premium concentrate belsegésű motorok hűtőrendszerének feltöltésére alkalmas, rózsaszín, monoetilén-glikol alapú, szerves adalék technológiával (OAT) készült, nitrit-, amin-, foszfát-, borát- és szilikátmentes hűtőfolyadék koncentrátum. Az EVOX Premium concentrate más mono-etilén-glikol és mono-propilén-glikol alapú fagyálló hűtőfolyadékokkal korlátozás nélkül keverhető.

Az EVOX Premium fagyálló hűtőfolyadék koncentrátumot vízzel kell hígítani a felhasználást megelőzően. Kemény vízzel összeférhető és a hűtőrendszerbe töltés előtt csapvízzel* is keverhető olyan arányban, hogy az oldat 33-50tf %-os töménységű legyen. Hígítás nélkül nem használható.

*A hűtőfolyadék készítéséhez használjanak tiszta, nem túl kemény vizet. Bányászati elfolyó vizek, tengervíz, sósvíz, félsósvíz, ipari hulladékvíz nem alkalmazható.

A vízelemzési adatok nem léphetik túl a következő határértékeket:

Vízkeménység 0-20°nK (0-3,6 mmol/l)

Kloridtartalom max. 100 ppm

Szulfáttartalom max. 100 ppm

Ha a vízelemzési adatok túllépi az elfogadott értéket, a vizet megfelelő módon, pl. tiszta, desztillált vagy ionmentes vízzel történő keveréssel kell kezelni. A klorid- vagy szulfátszint ilyen módon csökkenthető.

Hígítási adatok:

Konc.(%)	Víz(%)	Fagyvédelem	Viszkozitás 0 °C-on	Viszkozitás 80 °C-on
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		

Alkalmazási terület



Személy- és tehergépjárművek, mezőgazdasági, építőipari gépek és stabil gázmotorok hűtőrendszerei

Öntöttvas, alumínium és réz alkatrészeket tartalmazó hűtőrendszerek

Tulajdonságok és előnyök

Jó korrózióvédő hatás

Stabil védőréteget képez a hűtőrendszer belső falán, biztosítva annak hosszú élettartamát

Alkalmazás-specifikus összetétel

Védelem a kavitáció kialakulása és üledékkicsapódás ellen

Összeférhetőség a szerkezeti anyagokkal

A hűtőrendszerben lévő műanyag és gumi alkatrészeket nem károsítja

EVOX Premium concentrate

fagyálló hűtőfolyadék koncentrátum



Specifikációk és jóváhagyások

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

Gyártó és forgalmazó: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web:www.mol.hu

Kenéstechnikai szaktanácsadás: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

Utolsó módosítás: 2019.06.18 19:01

2 / 3 oldal.

Verzió: 025.001.000

EVOX Premium concentrate

fagyálló hűtőfolyadék koncentrátum



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	rózsaszín, fényes, tiszta
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	1,116
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	128
pH	8,9
Lúgosság [ml 0,1M HCl/10 ml]	6,2
Víztartalom (Karl Fischer) [% (m/m)]	3,1
Törésmutató 20°C-on	1,4320
Forráspont [°C]	180

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

Tárolási és kezelési előírások

Víztől és tűzö naptól védett helyen, az eredeti kiszerezésben, légmentesen lezárva, élelmiszerektől elkülönítve, gyermekektől elzárt helyen tárolandó.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 48 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: -13°C - +35°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 38200000

Cikkszámok és kiszerezési formák:

19010052	EVOX Premium concentrate 1L	1L műanyag flakon
19010378	EVOX Premium concentrate 10L	10L műanyag kanna
19010054	EVOX Premium concentrate 65KG	60L fém hordó (csak rendelésre)
19010053	EVOX Premium concentrate 220KG	216,5L fém hordó (csak rendelésre)
19010051	EVOX Premium concentrate 1100KG	IBC (csak rendelésre)

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)
Fax: 06 (34) 380-010
E-mail: kenoanyag@mol.hu