

# EVOX Ultra concentrate

## fagyálló hűtőfolyadék koncentrátum



Az EVOX Ultra concentrate belsőégésű motorok hűtőrendszerének feltöltésére alkalmas, halványpiros, monoetilén-glikol alapú, szilikát és szerves adalék technológiával (OAT) készült, nitrit-, amin-, foszfát-, és borát mentes hűtőfolyadék koncentrátum.

Az EVOX Ultra concentrate a legtöbb etilén-glikol alapú hűtőfolyadékkal keverhető, de az optimális korrózióvédelem és inhibitor stabilitás megőrzése végett kizárólagos használata javasolt.

Az EVOX Ultra 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 33-50%-os töménységű legyen. Hígítás nélkül nem használható.

Az optimális teljesítményszint elérése végett ioncserélt vagy desztillált víz alkalmazása javasolt.

\*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

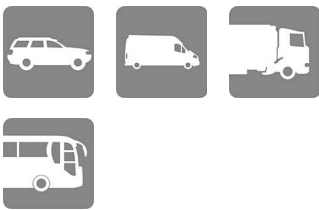
Szulfáttartalom max. 100 ppm

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- és építőipari gépek 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 Ultra concentrate

## fagyálló hűtőfolyadék koncentrátum



### Specifikációk és jóváhagyások

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

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	tiszta folyadék
Szín	halvány piros
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	1,117
pH (1:2 deszt. vizes oldat)	8.3
pH	8.6
Lúgosság [ml 0,1M HCl/10 ml]	5,5
Törésmutató 20°C-on	1.4322
Kristályosodási hőmérséklet (1:1 deszt. vizes oldat) [°C]	-37

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 kiserelésben, légmentesen lezárva, élelmiszerektől elkülönítve, gyermekektől elzárt helyen tárolandó.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 36 hónap  
Ajánlott tárolási hőmérséklet: -20°C - +35°C

### Rendelési információk

Vámtarifaszám 38200000

#### Cikkszámok és kiserelési formák:

19010246 EVOX Ultra concentrate 65KG 60L fém hordó (csak rendelésre)  
19010448 EVOX Ultra concentrate 220KG 216,5L fém hordó (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