

Kenőanyag-szolgáltatásaink:

- ♥ CoolCheck hűtőfolyadék-diagnosztika
- ♥ Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás, kezelés

MOL-LUB Kft.

Szakmai tanácsadás és értékesítés:

Tel.: +36 (80) 201 296

Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás:

Tel.: +36 (80) 200-591

e-mail: kenoanyag@mol.hu

mol.hu



EVOX FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉKOK

TELJES KÖRŰ VÉDELEM, EXTRA HOSSZÚ ÉLETTARTAM

A MEGFELELŐ FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉK HASZNÁLATA NÉLKÜL A HŰTŐBERENDEZÉS VÉDTELEN!

A fagyálló hűtőfolyadékok minőségének fontosságát jelzi, hogy a motorok meghibásodásainak közel negyede a hűtőrendszer hibájára vezethető vissza. A nem megfelelő minőségű vagy gyenge teljesítőképességű fagyálló hűtőfolyadékok okozzák a legtöbb problémát a hűtőrendszerekben.



A nem megfelelő vagy elhasználódott fagyálló hűtőfolyadék használatából keletkező károk

CSÖKKENTSE SZERVIZKÖLTSÉGEIT SZAKSZERŰ MEGELŐZÉSSEL!

A hűtőberendezés és a motor hosszú élettartamának egyik alapvető feltétele a jó minőségű, a gépjármű típusának és évjáratának megfelelő fagyálló hűtőfolyadék használata. A nem megfelelő, gyenge minőségű fagyálló hűtőfolyadék rontja a hűtőberendezés teljesítményét, ami a motor túlmelegedéséhez, az alkatrészek meghibásodásához és a hűtőberendezés kilyukadásához vezethet.

A hűtőrendszer optimális működéséhez időnként a hűtőfolyadék lecserélése is szükséges. A hagyományos fagyálló hűtőfolyadékokat 1-2 év után kell cserélni, míg a hosszú élettartamú hűtőfolyadékoknál használatától függően csupán 3-5 évenként válik szükségessé a csere.

EVOX FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉKOK

- ▼ A hagyományos hűtőfolyadékokkal szemben az EVOX hűtőfolyadékok akár **több mint háromszor hosszabb élettartammal** rendelkeznek, ritkábban kell cserélni, így költséghatékony és a környezetet is kevésbé terheli.
- ▼ Az EVOX fagyálló hűtőfolyadékok teljes körű védelmet, kiemelkedő teljesítményt nyújtanak, így hosszú élettartamot biztosítanak a járművek motorja és hűtőberendezése számára, azaz a szervizköltségek jelentősen csökkenthetők.
- ▼ Az EVOX fagyálló hűtőfolyadékok rendelkeznek a vezető gépjárműgyártók jóváhagyásaival, így maximálisan megfelelnek a legmodernebb járművek elvárásainak is.
- ▼ Széles körűen alkalmazhatók: ideális személyautók, tehergépjárművek és buszok számára is.



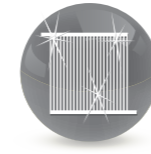
TELJES KÖRŰ VÉDELEM, KIEMELKEDŐ HATÉKONYSÁG

Az EVOX fagyálló hűtőfolyadékok maximális védelmet nyújtanak a korrózió, a fagyás, a túlmelegedés ellen, emellett óvják a motort olyan gyakori meghibásodásoktól is, mint a kavitáció, a vízkövesedés vagy a lerakódások.



VÉDELEM A KORRÓZIÓ ELLEN

Megátolják a hűtőrendszer fémfelületeinek a rozsdásodását.



VÉDELEM A LERAKÓDÁSOK ELLEN

Jó hőátadást biztosítanak, csökkentik az esetleges meghibásodásokat.



VÉDELEM A FAGY ELLEN

Akár -38 °C-ig* megakadályozzák a fagyálló hűtőfolyadék megfagyását.



VÉDELEM A TÚLMELEGEDÉS ELLEN

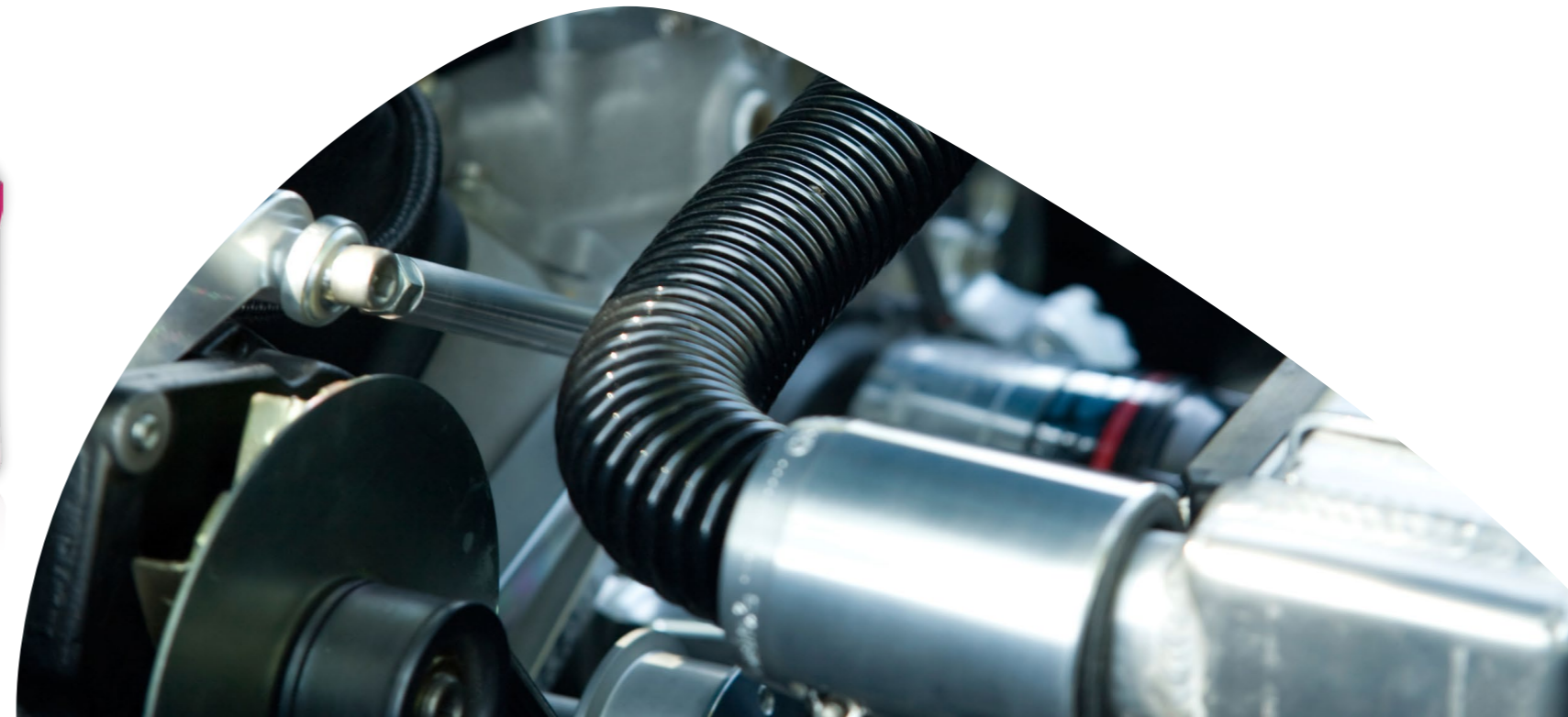
Biztosítják a tökéletes hőleadást extrém körülmények között is, magas fordulatszámon vagy ha a kinti hőmérséklet szélsőségesen magas.



KIVÁLÓ ALKATRÉSZ-KOMPATIBILITÁS

Nem károsítják a gépkocsi gumi- és műanyag alkatrészeit.

* 1:1 arányú hígítás esetén az EVOX Extra koncentrátum használatával



EVOX FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉKOK



EVOX PREMIUM



Csúcsmínőségű, hosszú élettartamú fagyálló hűtőfolyadék, kifejezetten a modern, nagy teljesítményű **alumínium motorokhoz** fejlesztve. A legmodernebb szerves adalékolás-technológiának köszönhetően tökéletesen védi a hűtőrendszert. Nitrit-, amin-, foszfát-, borát- és szilikátmentes. Rendelkezik a vezető gépgyártók jóváhagyásaival.

Elérhető koncentrátum, valamint felhasználásra kész formában.

Jóváhagyások, specifikációk: BS 6580:2010 • ASTM D 3306 • MB-Approval 325.3 • Ford WSS-M97B44-D • MAN 324 Typ SNF • MTU MTL 5048 • Caterpillar MAK A4.05.09.01 • Cummins IS series u N14 • Claas • Detroit Diesel Power Cool Plus • Deutz 0199-99-1115/6 • GM 6277M • DAF 74002 • John Deere JDMH5 • Volvo Truck 128 6083/002 • VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-D (VW code G12) • VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-F (VW code G12 Plus) • Renault 41-01-001/-S Type D



EVOX EXTRA



Prémium, hosszú élettartamú fagyálló hűtőfolyadék széles körű gépgyártói jóváhagyásokkal, amely biztosítja a hűtőrendszer átfogó védelmét. Korszerű hibrid technológia jellemzi. Személy- és tehergépjárművekben is használható, a motor típusától függetlenül. Nitrit-, amin- és foszfátmentes.

Elérhető koncentrátum, valamint felhasználásra kész formában.

Jóváhagyások, specifikációk: BS 6580:2010 • ASTM D 3306 • ASTM D 4985 • AFNOR R-15-601 • VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-C (VW code G11) • MAN 324 Typ NF • MB 325.0 • MTU MTL 5048 • Jenbacher TI 1000-0201 • Cummins 85T8-2 • Ford ESD.M97B49-A • Opel-GM GME L1301 • Volvo Construction 128 6083/002 • Volvo Trucks 128 6083/002

HŰTŐFOLYADÉK AJÁNLÓ

SZEMÉLYGÉPJÁRMŰVEK

GYÁRTÓ	MODELL	GYÁRTÁSI ÉV	EVOX
ALFA ROMEO	Minden modell	1976–2005	Extra
	Minden modell	2006–	Premium
AUDI	Minden modell	1981–1996	Extra
	Minden modell	1997–2008	Premium
BMW	Minden modell	1975–	Extra
CHEVROLET	Minden modell	2001–	Premium
CITROËN	Minden modell	1993–	Premium
DACIA	Minden modell	2005–	Premium
DAIHATSU	Minden modell	1979–	Premium
FERRARI	Minden modell	1979–2005	Extra
	Minden modell	2006–	Premium
FIAT	Minden modell	1982–2005	Extra
	Minden modell	2006–	Premium
FORD	Minden modell	–1997	Extra
	Minden modell	1998–	Premium
HONDA	Minden modell	1983–	Premium
HYUNDAI	Minden modell	1982–	Premium
JAGUAR	Minden modell	1986–1997	Extra
	Minden modell	1998–	Premium
KIA	Minden modell	1991–	Premium
LADA	Minden modell		Extra
LANCIA	Minden modell	1976–2005	Extra
	Minden modell	2006–	Premium
LAND ROVER	Freelander, Discovery, Defender, Range Rover	1998–	Premium
	Range Rover V8 és Diesel	1998–2005	Extra
LEXUS	Minden modell	1994–	Premium
MAZDA	Minden modell	1977–	Premium
MERCEDES	Minden modell	1976–	Extra
MINI	Benzines	2001–	Extra
	Dízel	2007–	Premium
MITSUBISHI	Minden modell, kivéve Carisma, Colt	1982–	Premium
	Carisma	1996–2004	Extra
Colt	2004–2007	Extra	
NISSAN	Minden modell	1982–	Premium
OPEL	Minden modell	1975–2000	Extra
	Minden modell	2001–	Premium
PEUGEOT	Minden modell	1993–	Premium
PORSCHE	Minden modell, kivéve 911, Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera	1996–	Premium
RENAULT	Minden modell	1985–	Premium
ROLLS-ROYCE	Minden modell	1998–	Extra
SAAB	Minden modell	1975–2000	Extra
	Minden modell	2001–	Premium
SEAT	Minden modell	1985–1996	Extra
	Minden modell	1997–2007	Premium
SKODA	Minden modell	1989–1998	Extra
	Minden modell	1999–2008	Premium
SMART	Minden modell	1998–	Extra
SUBARU	Minden modell	1977–	Premium
SUZUKI	Minden modell	1981–	Premium
TOYOTA	Minden modell	1978–	Premium
VOLKSWAGEN	Minden modell	1975–1996	Extra
	Minden modell	1997–2008	Premium
VOLVO	Minden modell	1982–	Extra

TEHERGÉPJÁRMŰVEK

GYÁRTÓ	EVOX
DAEWOO	Premium
DAF	Premium
IVECO	Extra
LIAZ	Extra
MAN	Premium
MERCEDES-BENZ	Premium
mitsubishi FUSO	Premium
NISSAN	Premium
RENAULT	Premium
SISU	Extra
VOLVO	Premium

STABIL MOTOROK

GYÁRTÓ	EVOX
DAF	Premium
DEUTZ	Premium
JENBACHER	Extra
MAN	Extra
MTU	Extra
PERKINS	Extra

ÉPÍTŐGÉPEK

GYÁRTÓ	EVOX
ATLAS	Extra
GINAF	Premium
GOTTWALD	Extra
LIEBHERR	Extra

MEZŐGAZDASÁGI GÉPEK

GYÁRTÓ	EVOX
CLAAS	Premium
FENDT	Extra
JOHN DEERE	Premium

VÉDELEM MINDEN ÉVSZAKBAN

A régebben széles körben használt „fagyálló” kifejezés helyett manapság nem véletlenül használjuk a „fagyálló hűtőfolyadék” elnevezést. A mai korszerű fagyálló hűtőfolyadékoknak természetesen továbbra is fontos feladatuk a fagyvédelem, emellett azonban meg kell óvniuk a motort a túlmelegedéstől, meg kell akadályozniuk a kavitáció kialakulását és védelmet kell nyújtaniuk a korrózió ellen. Csak a fagyvédelem funkciója korlátozódik a hideg téli napokra, a többi fontos feladat ellátására minden évszakban szükség van. Az EVOX fagyálló hűtőfolyadékok az év minden szakában megvédik gépjárműve motorját és hűtőberendezését a károsodásoktól.

TIPPEK A HELYES HASZNÁLATHOZ

- ▼ A gépgyártó által meghatározott időszakonként feltétlenül cserélje le a fagyálló hűtőfolyadék teljes mennyiségét, és tisztítsa ki a hűtőberendezést!
- ▼ Hat évnél idősebb autóknál javasolt a fagyálló hűtőfolyadékot három-négyévente lecserélni.
- ▼ Soha ne keverje a különböző technológiával készült folyadékokat!
- ▼ A hígításhoz használjon desztillált vizet!
- ▼ Mindig kövesse a gépjármű gyártójának előírásait!
- ▼ Mindig ügyeljen a helyes hígítási arányokra!
- ▼ Utántöltésnél lehetőleg használjon ugyanolyan hűtőfolyadékot, amellyel a gépjárműve fel van töltve. Csak hígított folyadékkal szabad utántölteni!

KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK A FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉKOKRÓL

▼ MIÉRT KELL A FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉKOT CSERÉLNI?

A fagyálló hűtőfolyadékokban lévő etilén-glikol, illetve az adalékanyagok bomlásából korrozív bomlástermékek keletkeznek, amelyek idővel elkerülhetetlenül felhalmozódnak. Ezért rendszeres, 3-4 évenkénti fagyálló hűtőfolyadék-csere szükséges.

▼ BEÖNTHETŐ-E A (HASZNÁLT) FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉK A SZENNYVÍZHÁLÓZATBA?

Nem! Ez sérti a hulladékgazdálkodási előírásokat, és büntetést von maga után.

▼ LEHET-E HÍGÍTATLANUL HASZNÁLNI A FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉKOT?

Koncentrátumot nem. Hogy megfelelő védelmet biztosítson, hígítani szükséges a fagyálló hűtőfolyadék-koncentrátumot. A hígítatlan koncentrátum télen megfagyhat, illetve nem megfelelően vezeti el a hőt, ezáltal a motor túlhevülhet.

A Ready Mix készre kevert fagyálló hűtőfolyadékok hígítás nélkül használhatók.

▼ MILYEN VÍZ/HŰTŐFOLYADÉK KEVERÉSI ARÁNY JAVASOLT?

Az optimális fagyvédelem és különösen a korrózióvédelem biztosítása miatt -37 °C (EVOX Premium), illetve -38 °C (EVOX Extra) fagyállóság eléréséhez az 1:1 arányt, -25 °C eléréséhez az 1:1,5 (EVOX:víz) arányt javasoljuk. Legfeljebb 60 százaléknyi fagyálló hűtőfolyadék-koncentrátumot tartalmazó keveréket használjon.

▼ SZABAD-E CSAPVÍZZEL HÍGÍTANI A FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉKOKAT?

Bár a 0–20°dH keménységi fokú víz alkalmazható hígításra, a biztonságos működés és a hibalehetőségek minimalizálása érdekében minden esetben desztillált vizet javasolt használni.

▼ MIT JELENT A CÍMKÉN FELTÜNTETETT AUTÓGYÁRTÓI AJÁNLÁS?

Az autógyártók általában nem „javasolnak” fagyálló hűtőfolyadékot, hanem normákat és úgynevezett jóváhagyásokat közölnek. Ezért fagyálló hűtőfolyadék vásárlásakor is olvassa el figyelmesen és tartsa be az autó kézikönyvében szereplő normákat és jóváhagyásokat!

▼ MENNYI IDEIG TARTHATÓ EL AZ EVOX FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉK?

1. A termék bontatlan csomagolásban a gyártást követő 4 évig megőrzi a minőségét.
2. Az autóba betöltve az autó kézikönyvének előírása a mérvadó.

▼ MÉRGEZŐ-E AZ EVOX FAGYÁLLÓ HŰTŐFOLYADÉK?

Az EVOX fagyálló hűtőfolyadék monoetilén-glikolt tartalmaz, amely a szervezetbe jutva mérgező. Kerülni kell a bőrrel való érintkezését, illetve a szembe jutását! Gyermekek elől elzárva tartandó! Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a termék címkéjét!

HASZNÁLJA A MOL ONLINE KENŐANYAG-AJÁNLÓJÁT, AMELLYEL EGYSZERŰEN MEGTALÁLHATJA A GÉPJÁRMŰVÉHEZ MEGFELELŐ HŰTŐFOLYADÉKOT IS!

mol.hu/kenoanyagajanlo

