



Triprotect-propylene-500

Épületgépészeti rendszerekhez
kifejlesztett fagyálló koncentrátum
inhibitorokkal és biocid hatású adalékkal



Fagyálló



Borax
mentes



Védő



Inhibitor

Kiszerezés: 10 liter; 25 liter

-15°C
vagy más
hőmérsékletre
készre kevert
változatban is!

A Triprotect-propylene-500 jellemzői

- Propilén-glikol alapú adalékanyag, így használható használati melegvíz hőcserélőt tartalmazó épületgépészeti rendszerekben!
- Alacsony fagyáspontú hőátadó anyagként használata fűtési rendszerekbe, hőszivattyús primer körökbe, hűtési és páramentesítő rendszerekbe ajánlott
- Az egyedi korrózióvédő adalék okán a termék használható tűzihorganyzott belső felületvédelemmel ellátott tárolókhoz is.
- Korróziógátló, antibakteriális és fagyálló hatás
- „BORAX MENTES” folyadék
- A folyadék várható élettartama 10 év
- Kiváló korrózió védelem és antibakteriális hatás 1:4 hígításig
- Monopropilén-glikol (MPG) alapú folyadék korróziógátló inhibitorral és biocid hatású adalékkal
- Antibakteriális adaléktartalma okán használatával elkerülhető az algaképződés
- Alkalmas általánosan használt fémekhez, beleértve az alumínium alkatrészeket is, gumi és műanyag felületeket, tömítéseket nem károsítja
- Az inhibitor jelenléte a Mo100 Kit tesztkészlet segítségével ellenőrizhető
- Német alapanyagból

Adagolás és alkalmazás

A folyadék várható élettartama professzionálisan üzemeltetett rendszerekben 10 év. Javasoljuk, hogy kétevente ellenőrizze a megfelelő fagyvédelmet (fagyállósági hőmérsékletet refraktométerrel) és a pH-t.

A termék használata zárt fűtési és hűtési rendszerekben garántálja a hatékonyságot, nyitott fűtési rendszerek esetén egyeztessen a gyártóval, az inhibitor hatóanyag tartalom esetleges emelése okán, melyet a P100-as Prémium inhibitorunk adagolásával érhet el!

Használat előtt a hőhordozó közeg koncentrátumát vízzel a kívánt fagyvédelmet biztosító hőmérsékletre hígítjuk. A koncentrátum kezelt vízzel való hígításra készült, 1:4 arányig kezelt vízzel hígítható (de emelhető 1:1 arányig, figyelembe véve a szivattyú és készülékgyártó előírásait), inhibitorok és antibakteriális (biocid hatású) anyagok keverékét tartalmazza. A folyadék rendszerbe történő töltése előtt kell elvégezni a keverést, betöltés előtt legalább 30 percig: kezelt vízzel történő hígítást követően a fagyálló koncentrátummal ellátott vizet arra alkalmas edényben, hordóban folyamatosan keverni kell, hogy biztosítsuk a megfelelő keveredést. A fagyálló hőmérsékletet refraktométerrel ellenőrizzük! Borax mentes anyag. Az inhibitor jelenléte Mo-100 Kit (molibdén-teszterrel) könnyen ellenőrizhető. Megfelelően kezelt vízzel keverve fejt ki maximális korrózióvédő, garantált hatását! Fagyállóinkat ne keverje egymással!

Az elektrokémiai korrózió elkerülése végett, kérjük, ne felejtse el a csőhálózat és készülékek földelését (EPH), illetve az eltérő anyagok dielektromos közcsavarral történő különválasztását.

Keverési arány

Maximális hígítás 1:4

- 10 literes kiszerezés esetén maximum 40 liter DEMIN-1500 sótelenítő egységgel előállított kezelt vízhez adva, maximum 50 liter folyadék nyerhető.
- 25 literes kiszerezés esetén maximum 100 liter DEMIN-1500 sótelenítő egységgel előállított kezelt vízhez adva, maximum 125 liter folyadék nyerhető.

Hígítás	TP500 : kezelt víz	1:1	1:1,5	1:2	1:3	1:4
	Fagymentes hőm.	-32°C	-20°C	-15°C	-10°C	-7°C

TP500, mert propilén-glikol alapú és max. 5x annyi megfelelő korrózióvédelemmel és antibakteriális hatással rendelkező fűtési közegre hígítható kezelt vízzel.

Biztonsági óvintézkedések

A keverék nem minősül veszélyesnek. A keverék propán-1,2-diolt tartalmaz.

Elsősegély

Belégzés: normál használati körülmények között nincs belégzési kockázat. Bőrrel érintkezve: nem jelent veszélyt a bőrre. Mossa le alaposan az érintett területet szappannal és vízzel. Szembe kerülés esetén: alaposan öblítse ki a szemet min. 15 percig bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat. Lenyelés után: azonnal öblítse ki a száját. NE hánytasson – a tüdőkárosodás kockázata nagyobb, mint a mérgezés kockázata. Hívjon orvost!

Tárolás

Az eredeti csomagolásában szorosan lezárva tartandó. +10°C és +25°C között, száraz és jól szellőző helyen tárolandó. Megfelelő tárolás esetén a termék 24 hónapig eltárolható.