



Trip Protect-ethylene-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 Trip Protect-ethylene-500 jellemzői

- Alacsony fagyáspontú hűtőanyagként 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
- Monoetilén-glikol (MEG) alapú folyadék korróziógátló inhibitorral és biocid hatású adalékkal
- Antibakteriális adaléktartalma okán használatával elkerülhető az algaképződés
- Alkalmos 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 kétfévente ellenőrizze a megfelelő fagyvédelmet (fagyállósági hőmérsékletet refraktométerrel) és a pH-t.

A termék használata zárt fűtési és hűtési rendszerekben garantálja 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 követő-

en 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 fejti 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 sótalánító egységgel előállított kezelt vízhez adva, maximum 50 liter folyadék nyerhető.
- 25 literes kiszerezés esetén maximum 100 liter DEMIN-1500 sótalánító egységgel előállított kezelt vízhez adva, maximum 125 liter folyadék nyerhető.

Hígítás	TE500 : kezelt víz	1:1	1:1,5	1:2	1:3	1:4
	Fagymentes hőm.	-34°C	-23°C	-17°C	-11°C	-8°C

TE500, mert etilén-glikol alapú és max. 5x annyi megfelelő korrózióvédelemmel és antibakteriális hatás-sal rendelkező fűtési közege hígítható kezelt vízzel.

Biztonsági óvintézkedések

A készítmény veszélyes anyagot tartalmaz: etán-1,2-diol.

Figyelem!

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (szájon át) károsíthatja a szerveket (vese).

P260 A köd/gözök/permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően történjen.



Etilén-glikol alapú adalékanyag, ezért használata **VESZÉLYES** a használati melegvíz hőcserélőt tartalmazó épületgépészeti rendszerekben. Használata **TILOS** az élelmiszeripar technológiai rendszereiben! Ezekben az esetekben, kérjük, használja a TP500 propilén-glikol alapú, nem mérgező adalékanyagunkat!

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.