

Glycunic® EHT-SC fagyálló hőközlő folyadék koncentrátum

A GLYCUNIC® EHT-SC fagyálló hőközlő folyadék, speciálisan az épületgépészeti területre fejlesztett. Korrózió gátló adalékainak köszönhetően téli-nyári folyamatos használata esetén kimagasló védelmet nyújt a hűtési és fűtési rendszer túlhevülése, fagyása, korróziója ellen.

Foszfátot, nitritet nem tartalmaz. Ajánlott felhasználási terület: épületgépészet. A folyadékot TILOS olyan rendszerekben használni ahol az esetleges szivárgás esetén keveredhet a használati meleg vízzel! A rendszer használata során, amennyiben szivárgást észlel, azonnal távolítsa el a folyadékot, gyermekeket tartsa távol a szivárgó folyadéktól, és csak olyan edényzetben tárolja, amelyik még véletlenül sem keverhető össze élelmiszerrel.

Hígítási táblázat EHT-SC (Liter) : Lágy víz (Liter)	3:2	1:1	2:3	1:2	1:3
Fagyáspont	-50 °C	-35 °C	-22 °C	-15 °C	-10 °C

Csak hígítva használható! Nem keverhető más hűtőfolyadékkal! A próbaüzem után ellenőrizni kell a folyadék fagyáspontját, és ha szükséges, akkor fagyálló koncentrátummal kell feltölteni!

Sűrűség 20°C-on 1,120 g/cm³; Fajhő 1:1 hígításban 20°C-on 3,25 +/- 0,05 J/gK; Viskozitás 60 °C-on 7,5 +/- 0,5 mPA*s; Törésmutató 20°C-on 1,434 +/- 0,03; Vezetőképesség 25 °C-on 1:1 hígításban 1650 +/- 150 µS/cm; dermedéspont 1:1 hígításban < -36 °C; Forráspont 4 bar-on 200 °C felett; Lobbanáspont 100 °C felett; pH 1:1 hígításban 8,25 +/- 0,25; Titrálható g N/10 HCL/100ml, pH -7-ig 1:1 hígításban 50 +/- 15; Párolgási maradék legfeljebb 2 %; Víztartalom legfeljebb 4 %.

<i>Átlagos korróziós tulajdonságok, fémeken 1:1 hígításban</i>	<i>g/m², nap 20 °C-on, zárt rendszerben</i>	<i>g/m², nap 60 °C-on, zárt rendszerben</i>
Szénacél (ST 37)	< 0,1	< 0,1
Alumínium (ALMg Si 0,5)	< 0,1	< 0,1
Sárgaréz (Cu Zn39 Pb3)	< 0,1	< 0,1
Vörösréz	< 0,1	< 0,1

Összetevők: etilén- glikol és inhibitorok keveréke.

Megjelenési forma: tiszta, üledékmentes folyadék, pink, enyhén kékes.

Tárolása: légmentesen lezárva 5 évig tárolható.

Kiszerelés: 10 kg/kanna, 20 kg/kanna, 60 kg/ballon, 220 kg/műanyag hordó, lédig IBC konténerbe töltve