



Ceklima.hu kft.
Magyarország, Baranya
7627 Pécs, Vadász utca 83. földszint 1
E-mail: rendeles@ceklima.hu
Telefon: +36 20 382 2998
www.ceklima.hu

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Nyilatkozat azonosító: TNY-2021/

Projekt:

Forgalmazó: Ceklima.hu kft., 7627 Pécs, Vadász utca 83. földszint 1.

Termék típus: Glicosam fagyálló hűtőfolyadék

Termék rendeltetése: Monoetilenglikol alapú fagyálló hőközlő, hűtőközeg,
korróziós inhibitorral ellátott

Teljesítmény értékek:

Paraméter	Érték
Megjelenés	kék folyadék
Sűrűség 20 °C-on	1,132
Forráspont °C (50% hígításban)	108
Fagyáspont °C (50 V/V%)	-36
pH (50 V/V% hígításnál)	7,5-9
Alkáli maradék (0,1M HCl)	16

Korrózióvédelem

MSZ 924: 1982 és MSZ 924:1982 M teszt alapján.

Korróziós veszteség g/m ² /nap		
Teszt fém	MSZ 924:1982	Glicosam
Réz	0,10	0,02
Ón	0,4	0,08
Sárgaréz	0,2	0,02
Acél	0,25	0,04
Öntöttvas	0,25	0,04
Alumínium	0,1	0,01

Fagyvédelem

Kristályosodás kezdeti hőmérséklete: -36°C (1:1 V/V hígításban)



Ceklima.hu kft.
Magyarország, Baranya
7627 Pécs, Vadász utca 83. földszint 1
E-mail: rendeles@ceklima.hu
Telefon: +36 20 382 2998
www.ceklima.hu

Megfelelőség

A **Glicosam koncentrált fagyálló hűtőfolyadék** megfelel a legtöbb európai és nemzetközi szabványnak, mint: ASTM D3306 Type II, ASTM D 4985, SAE J 1034, BS 6580(1992), AFNOR NF R15-601, MSZ 924: 1982 és MSZ 924: 1982 M

A Glicosam koncentrált fagyálló hűtőfolyadék alkalmas valamennyi személy-és tehergépkocsi, mezőgazdasági és építőipari gép nyitott és zárt rendszeréhez. Klímatechnikai, valamint geotermikus energiával működő rendszerek hőközlő folyadékaként, illetve egyéb épületgépészeti alkalmazásokra felhasználása az élelmiszeripari felhasználáson kívül javasolt.

A hígításhoz lehetőleg lágyított, ioncserélt, vagy desztillált vizet használjunk, de mindenképpen tiszta, nem túl kemény vizet. Sós víz bányászati elfolyó vizek, ipari hulladékvíz nem alkalmazható. A hűtőfolyadék koncentráció lehetőleg érje el a 30 V/V%-ot, ugyanis kisebb arány esetén az inhibitorok hatékonysága csökkenhet, így a korrózió kockázata megnő. A rendszerben felhasznált anyagoknak etilén-glikollal szemben ellenállóknak kell lenniük.

E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó felelős.

Pécs, 2021.12.10.

Szeiberling Gergő
Ceklima.hu kft.


CEKLIMA.HU kft.
7627 Pécs, Vadász u. 83. fszt. 1.
Adószám: 23861002-2-02
- 8.