

FLOIXEM® CS-R

Tisztító folyadék víz-glikolos körökhöz.
Előkevert folyadék.
Napkollektoros rendszerekhez fejlesztve.



A folyadék ismertetése, alkalmazása:

A FLOIXEM® CS-R folyadék képes feloldani a glikol alapú hűtőadós folyadék túlemeledése következtében keletkező bomlástermékeket, kicsapódásokat, valamint a vízkövet.

Komplekképző és diszpergáló anyagokból készült, eltávolítja a rendszerből az iszapot, valamint a kátrányt, és szilárd részecskéként tartja meg azokat, hogy könnyen eltüntethetőek legyenek a hálózatból. Összetétele biológiailag lebontható, nem oxidáló szerves savakon alapul, így nem lép reakcióba a rendszerben található fémekkel.

Kompatibilis a fűtési és hűtési körökben leggyakrabban előforduló műanyagokkal (HDPE, PP, PA stb.), fémekkel (vas, lágyacél, sárgaréz, réz, forrasztóanyagok, alumínium, rozsdamentes acél stb.) és gumikkal (EPDM, NBR, FPM, Si, NR stb.).

Műszaki adatok:

Megjelenés	Átlátszó, zöldes folyadék
pH-érték (20 %-nál)	kb. 6,5
Oldhatóság vízben	Maradékmentesen oldható
Lobbanáspont	>100 °C

A megadott adatok saját méréseinken és a szakirodalmon alapulnak. Nem feltétlenül képezik a műszaki leírás részét.

Tulajdonságok:

- Helyreállítja az áramlást a szennyezett, rozsdás körökben.
- Kompatibilis az alumíniummal és a könnyűfémekkel, a rozsdamentes acéllal, a rézzel, a sárgarézrel, az öntöttvasal, a szénacéllal és az általános elasztomerekkel.
- Nem agresszív, gyorstisztító folyadék.
- Nem korrozív, nem veszélyes.
- Bőrrel érintkezve nem okoz égési sérüléseket.
- Nem képez maró hatású gázokat.
- Szinte semleges pH-értékű.
- Biológiailag lebomló.

Használata, adagolása:

A rendszerből ürítse le az addig használt adalékot.

Ez **használatra kész**, előkevert termék, **ne higítsa**, ne keverje más termékekkel, mert az befolyásolhatja a hatékonyságot.

A rendszer feltöltése után több órán át keringesse a hígított tisztítófolyadékot 50-60 °C közötti hőmérsékleten. A tisztítási folyamat időtartama a rendszer állapotától függ, de általában 4-8 órát vesz igénybe. A 90 °C feletti hőmérsékletet kerülni kell, mivel az problémákat okozhat a tömítéseknel.

A tisztítás hatékonysága érdekében célszerű a megfelelő térfogatáram biztosítása. Használjon centrifugális szivattyút, a szívóágába pedig tegyen átlátszó szűrőt, hogy vizuálisan ellenőrizhesse a tisztítási folyamatot és a rendszerben lévő kátrány oldódásával keletkező szilárd anyagokat. Szükség esetén tisztítsa meg, vagy cserélje ki a szűrőbetétet.

A tisztítási folyamat befejezése után a tisztítófolyadékot a lehető legteljesebb mértékben le kell üríteni. A rendszerben maradt folyadékot vízzel, majd sűrített levegővel ki lehet öblíteni. A kis mennyiségű tisztítószer hátra maradása nem befolyásolja az újonnan betöltésre kerülő fagyálló folyadék teljesítményét.

Óvintézkedések:

A termék a 2001/58/EK irányelv szerint nem minősül gyúlékony, irritáló hatású vagy mérgező anyagnak. Ennek ellenére ajánlott betartani a vegyi anyagok alkalmazásakor megszokott óvintézkedéseket.

A tárolásra és szállításra vonatkozóan nincsenek korlátozások.

A termék normál tárolási körülmények között stabil: a gyártó által biztosított eredeti, lezárt csomagolásában, közvetlen napfénytől védve legalább 2 évig eltartható.

Tárolásakor kerülje a fagyveszélyes helyeket.

Csomagolási egységek:

2 kg	8	256
20 kg	-	36

