

KK-INHIMEG 100

Jäätymisen- ja korroosionestokemikaali

TUOTEKUVAUS

KK-INHIMEG ehkäisee **lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä, lauhdutusjärjestelmissä ja LTO-järjestelmissä** tapahtuvaa jäätymistä ja korroosiota. Se sisältää monoetyleeniglykolia ja KK-620 korroosionestoainetta. Korroosionestoaine ei sisällä myrkyllistä nitriittiä.

Tuotetta on saatavilla lisäksi erilaisina seosvahuuksina halutun pakkaskeston mukaan: KK-INHIMEG 25, 30, 35, 40 ja 45.

KÄYTTÖEDUT

KK-INHIMEG 100:n sisältämä korroosionestoaine

- Muodostaa järjestelmän lämmönsiirtopinnoille korroosiolta suojaavan pysyvän passiivikalvon.
- Passiivikalvo syntyy myös runsashappisissa olosuhteissa ja hyvin suolapitoisissa liuoksissa.
- Pitää glykoliliuoksen pH-arvon korroosioneston kannalta optimitasolla.
- Ei nosta glykoliliuoksen sähkönjohtokykyä.
- Ei sisällä myrkyllistä nitriittiä.
- Korroosionestoaineen aktiivinen määrä on mitattavissa → pitämällä glykolin suoja-ainepitoisuus riittävänä voidaan välttää aiheettomat glykolin vaihdot.
- Korroosionestoaineen lämmönjohtokyky ja viskositeetti ovat samat kuin monoetyleeniglykolin → suoja-aineen ominaisuudet eivät lisää pumppujen tehontarvetta.

ANNOSTELU

Annostellaan tavoitellun pakkaskeston mukaan (monoetyleeniglykolin pitoisuus/lämpötilataulukko) tilavuusprosentteina.

ANALYSOINTI

Toimittajan laboratoriossa

FYSIKAALISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	väritön, viskoosi neste
pH-arvo:	n. 9 (20 % liuos)
Ominaispaino:	n. 1,1 kg/dm ³ (n. 100 %)

TOIMITUS

22 kg:n muoviastioissa, 235 kg:n tynnyreissä ja 1100 kg:n IBC-kontissa