

## TUOTEKORTTI

3.2.2017

# KK-INHIPROP 100

## Jäätymisen- ja korroosionestokemikaali

### TUOTEKUVAUS

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

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

### KÄYTTÖEDUT

KK-INHIPROP 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 monopropyleeniglykolin → suoja-aineen ominaisuudet eivät lisää pumppujen tehontarvetta.

### ANNOSTELU

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

### ANALYSOINTI

Toimittajan laboratoriossa

### FYSIKAALISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	väritön, viskoosi neste
pH-arvo:	n. 10 (20 % liuos)
Ominaispaino:	n. 1,04 kg/dm <sup>3</sup> (n. 100 %)

### TOIMITUS

21 kg:n muoviastioissa, 220 kg:n tynnyreissä ja 1040 kg:n IBC-kontissa