

KOREX HL

HAIHTUVA HAPENSIDONTA- JA ALKALOINTIKEMIKAALI

TUOTEKUVAUS

KOREX HL on nestemäinen korroosionestokemikaali, joka haihtuvuutensa ansiosta suojaa koko järjestelmää. Sisältää haihtuvia hapensidonta- ja alkalointikomponentteja. Voidaan käyttää fosfaattien ja polykarboksylaattien kanssa, ei sulfiittien kanssa. pH-arvo n. 11. Tiheys 1,0 g/cm³. Maksimikäyttöpaine 84 baaria. Ei sisällä hydratsiinia.

EDUT

**Haihtuu höyryyn ja tiivistyy lauhteeseen veden mukana.*

**Sitoo hapen tehokkaasti syöttövedestä, kattilavedestä ja lauhteesta yli 90 °C:ssa.*

**Leviää nopeasti höyry/lauhde –putkistoihin ja suojaa niitä korroosiolta neutraloimalla hiilidioksidin ja nostamalla siten pH-arvoa höyryssä ja lauhteessa.*

**Haihtuvuutensa takia pystyy passivoimaan myös lauhdelinjojen teräksen ja erilaiset kuparin seokset.*

**Nostaa vain vähän sähkönjohtavuutta.*

ANNOSTELU

KOREX HL annostellaan kemikaalipumpulla syöttövedeen tai höyrylinjaan. Annostelu on 200 ppm/1 ppm liuennutta happea. Voidaan annostella joko konsentraattina tai laimennettuna. Laimennos tehdään täyssuolapoistettuun veteen, kylmään syöttövedeen tai kylmään lauhteeseen. Annostelupumpun materiaalit PVC tai akryyli. Syöttömäärä säädetään mittaamalla happipitoisuutta ja lauhteen pH-arvoa.

TURVALLISUUS

KOREX HL luokitellaan syövyttäväksi (C) kemikaaliksi korkeasta pH-arvosta johtuen. Laimentamaton tuote on haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

VARASTOINTI PAKKAUS

*Säilytettävä 0-40 °C tiiviisti suljettuna. Varastointiaika 1 vuosi.
30 kg ja 200 kg*



Seenintie 8, 40320 Jyväskylä

Puh. 010 424 1500

Faksi 010 424 1501

www.korves.fi

info@korves.fi