

Ferrolix[®] 8340

Katilo vandens kondencionavimui skirtas deguonies surišėjas

PANAUDOJIMAS:

Ferrolix 8340 produktas skirtas deguoninės korozijos prevencijai katilų sistemos dalyse iki 84 bar darbinio slėgio.

Ferrolix 8340 savo sudėtyje turi lakiųjų medžiagų.

BENDRAS APRAŠYMAS:

Ferrolix 8340 yra skystas produktas, kuris savo sudėtyje turi lakiųjų aminių, kurie veikia kaip deguonies surišėjai (DEHA).

Išvaizda:

Bespalvis, gelsvai šviesus skystis.

Tankis (20 °C/68 °F): $0,99 \pm 0,03 \text{ g/m}^3$

pH (1 % tirpalo): $8,5 \pm 0,5$

Tirpumas vandenyje: neribotas.

Klampumas: $< 30 \text{ mPa s}$

Užšalimo taškas: $-3 \pm 1 \text{ °C}$.

Poveikis aplinkai:

Informacija pateikta saugos duomenų lapuose.

VEIKIMO BŪDAS

Ferrolix 8340 naudojamas kaip korozijos inhibitorius, kurio sudėtyje esantys lakūs aminai suriša katilo vandenyje bei garo kondensate esantį deguonies kiekį.

DOZAVIMAS:

Dozavimas priklauso nuo deguonies kiekio katilo sistemos dalyse.

Apytiksliai 8 – 9 g Ferrolix 8340 užtenka, norint neutralizuoti 1 g deguonies. Paprastai, kondensate turėtų būti randama 0,3 – 0,5 g Ferrolix 8340/m³.

PRITAIKYMAS:

Ferrolix 8340 turi būti įdozuojamas už deaeratoriaus. Šis produktas į sistemą yra įvedamas per automatinę dozavimo sistemą, kuri yra reguliuojama nuo paduodančio maitinančio vandens kiekio. Visos dozavimo sistemos dalys, kurios kontaktuoja su produktu, turi būti atsparios šarmams.

Ferrolix 8340 geriausiai į sistemą įvesti nepraskiestą. Esant būtinumui, šį produktą galima skiesti demineralizuotu vandeniu arba kondensatu.

Ferrolix 8340 skirtas naudoti tik pramonėje.

SANDĖLIAVIMAS:

Ferrolix 8340 turi būti sandėliuojamas žemose temperatūrose, gerai uždarytoje taroje.

ANALIZĖ:

Ferrolix 8340 kiekis apskaičiuojamas išmatavus aminių (DEHA) koncentraciją t. y. nustatoma pagal Hach fotometriniu testo metodu (8140 metodu).

$1 \text{ g/m}^3 \text{ DEHA} = 6,7 \text{ g/m}^3 \text{ Ferrolix 8340}$.

ATSARGUMO PRIEMONĖS:

Informacija pateikta saugos duomenų lapuose.