

IN-ECO® 391

Nuovirų bei korozijos inhibitorius

PASKIRTIS

Produktas **IN-ECO® 391** yra skystas universalus inhibitorius. Skirtas vandens šildymo katilų ir šildymo sistemų, papildomų deaeruoju arba nedeaeruoju minkštintu vandeniu, cheminiam vandens apdirbimui. Naudojamas kontroliuoti mineralinių nuosėdų susidarymo ir korozijos procesus. Maksimali katilo vandens temperatūra - +200 °C.

SAVYBĖS

Produktas **IN-ECO® 391** – tai universalus nuosėdų ir korozijos inhibitorius, pagamintas fosfatų, dispersantų, korozijos inhibitorių ir šarmo pagrindu. Aktyvieji produkto komponentai pasyvuoja cirkuliacinės sistemos metalinius paviršius, įtakoja tvirtos apsauginės plėvelės susidarymą. Produkte **IN-ECO® 391** esantys efektyvūs dispersantai stabilizuoja šlamą, neleidžia jam kauptis ir „prikepti“ nepakankamos cirkuliacijos vietose. Katilo darbo metu palaipsniui ardo ir išplauna senas nuoviras. Neutralizuoja anglirūgštę, palaiko optimalią pH reikšmę. Suriša likutinį deguonį, skatina susidaryti ir padeda išlikti tolygiai apsauginei magnetito plėvelei šilumos perdavimo bei kolektorių paviršiuose.

PRIVALUMAI

- Skystas, patogus naudoti produktas
- Stabdo plieno ir spalvotųjų metalų lydinų koroziją
- Padidina šilumos perdavimą ir sumažina eksploatacines išlaidas
- Ekologiškas, biologiškai suyrančias
- Aukšta gamybos kokybė patvirtinta ISO 9001/14001 sertifikatu

DOZAVIMAS

Inhibitoriaus dozė priklauso nuo maitinimo vandens kokybės, reikiamo pH lygio, sistemos darbinių charakteristikų. Tipinė produkto dozė yra 100 – 200 g/m³. **IN-ECO® 391** - paruoštas naudoti produktas, dozuojamas koncentruotas siurbliu dozatoriumi į cirkuliacinės sistemos vandenį.

Pradiniame dozavimo etape būtina į sistemą įvesti 150 - 200 g/m³ produkto sistemos prisotinimui.

Dozavimo kontrolė vykdoma palaikant sistemos vandens pH ribose 9,0 - 9,5 ir fosfatų koncentraciją 0,3-1,0 mg/l PO₄.

Kiti parametrai kontroliuojami pagal eksploatacinės režiminės kortos reikalavimus.

Produkto dozavimo klausimais konsultuoja ir sistemos darbo režimą optimizuoja mūsų serviso techniniai specialistai.

SPECIFIKACIJOS

Išvaizda:	Gelsvas skystis
Veikliosios medžiagos:	Natrio hidroksidas, fosfatai, DEHA
Tankis (20 °C), g/cm³:	1,17 ± 0,02
pH (20 °C):	13,3 ± 0,3
Užšalimo temperatūra, °C:	- 5

ĮPAKAVIMAS

Pakavimas:	EMEA :
Bakelis, 25 l	29 kg
Statinė, 60 l	69 kg
Statinė, 200 l	235 kg
Konteineris, 1000 l	1170 kg

LAIKYMO SĄLYGOS IR NAUDOJIMAS

Dirbant su produktu **IN-ECO® 391** dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemonės, mūvėti tinkamas pirštines.

Laikyti sausoje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, temperatūroje nuo + 2 iki + 35 °C.

Produktas **IN-ECO® 391** tinkamas naudoti mažiausiai dvejus metus nuo pagaminimo datos.

Skirtas tik profesionaliam naudojimui.

Detali informacija apie reagento laikymą bei saugos priemonės pateikta šio produkto saugos duomenų lapuose.