

# FERROLIX 560

## Lakus organinis deguonies surišėjas ir metalų pasyvatorius katilų vandens ir kondensato sistemų apdirbimui

### PANAUDOJIMO SRITYS

FERROLIX 560 naudojamas korozijos inhibavimui katilų maitinimo vandens linijose, garo katilų bei garo kondensato gražinimo vamzdynų apsaugai nuo korozijos.

FERROLIX 560 yra alternatyva hidrazinui, pasižyminti mažesniu kenksmingumu ir paprastesne darbo eiga.

FERROLIX 560 negalima naudoti kartu su deguonies surišėjais, sudėtyje turinčiais sulfitų.

Produktą galima naudoti kartu su fosfatais bei polikarboksilatais.

### SPECIFIKACIJA

Aktyvūs komponentai:	Karbohidrazidas
Išvaizda:	bespalvis skystis
pH dydis :	apie 6.5 – 9.5
Tankis :	apie 1.02 g/ml
Užšalimo taškas :	apie 0 °C

### VEIKIMAS

Metalų pasyvavimo savybių ir lakumo dėka FERROLIX 560 pilnai apsaugo visą sistemą, pradedant maitinimo vandens šildytuvu ir baigiant kondensato sistema. Taip pat apsaugo nuo metalų oksidų nuosėdų susidarymo.

Produktas veikia greitai, metalų pasyvacija vyksta ir esant žemoms temperatūroms.

FERROLIX 560 neturi įtakos katilų vandens ir kondensato elektrinio laidumo kitimui.

### DOZAVIMAS

FERROLIX 560 gali būti dozuojamas į katilus maitinančio vandens vamzdyną, į katilą arba tiesiogiai į garo vamzdyną.

Produktas gali būti dozuojamas pastoviai. Siurblys - dozatorius turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno, PE, PP, PVC, Viton arba Teflon medžiagų. 1 ppm deguonies pašalinimui būtinas apie 23 ppm FERROLIX 560 kiekis. Katilo vandenyje turi būti aptinkamas 1 - 2 ppm produkto perteklius.

### ANALITINĖ KONTROLĖ

Produkto perteklius katilo vandenyje nustatomas pagal momentinio testo FERROLIX 560 reikšmes.

Taip pat galima nustatyti pagal deguonies likutį kondensate.

Proceso techninė kontrolė reikalinga technologinio efekto patikrinimui. Tam yra skirti mūsų techninės tarnybos ir techninio konsultavimo skyrius (UAB "ŠOMIS"), kurie teikia konsultacijas ir atlieka kontrolines analizes. Techninės konsultacijos ir priežiūra atliekama pagal atskirą sutartį.

### ĮPAKAVIMAS

210 kg plastikinės statinės arba 1 t konteineriai

### NAUDOJIMAS IR LAIKYMAS

Rekomenduojama laikytis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių (pirštinių, apsauginiai akiniai ir .t.). FERROLIX 560 laikyti sausoje vietoje, kai aplinkos temperatūra nuo + 5 °C iki 30 °C . Sunaudoti per 6 mėnesius. Talpas laikyti sandariai uždarytas.

### ISO 9001

Mūsų sistemos kokybė buvo patvirtinta nuo 1992 DQS, DIN ISO 9001 pagrindu.

### PASTABA

Pateikta informacija yra pagrįsta praktiniu patyrimu ir atspindi dabartinę technikos lygį. Mes garantuojame aukštą produktų kokybę. Aukščiau aprašytas produktas turi konkretų veikimo spektrą. Vandens sudėtis, techninės sąlygos ar gamybos aplinkybės gali neatitikti šio spektro. Tokiu atveju mes turime kitus produktus. Jei jūs paaiškinsite mums savo problemą, mes pasiūlysimė išėitį. Gali būti, kad jūsų sąlygos reikalauja visai kito tipo produkto.