

INHIBITORS WATEX INH12®

Multifunkcionāls nogulšņu un korozijas inhibitors tvaika katlu ūdens apstrādei.

PIELIETOJUMS

INH12® ir šķidrums universāls nogulšņu un korozijas inhibitors, piesaista atlikušo skābekli. To izmanto tvaiku katlu ūdens apstrādei ar zemu un vidēju spiedienu līdz 60 atm, kur padeves ūdens ir mīkstināts vai daļēji demineralizēts. Visas komponentes ir apstiprinātas lietošanai pārtikas un farmācijas rūpniecībā.

SNIEGUMS

INH12® ir lielisks multifunkcionāls nogulšņu un korozijas inhibitors, kas satur katalizētu sulfītu, polifosfātus, polimērus. Produkts ātri un pilnībā piesaista atlikušo skābekļa daudzumu, uztur maksimālu sāļu šķīdību, novērš nogulsnes, mobilizē cietību un dzelzs oksīda nogulsnes un novērš to izgulsnēšanos tvaika katlā. **INH12®** novērš neorganisko sāļu izgulsnēšanos, modificējot un kavējot kristālu veidošanos, kuriem ir augsta šķīdība. Traucē normālu kristālu veidošanos un iznīcina kristāla struktūru. Darbojas kā disperģētājs, iespējama ātra nogulšņu atmazgāšana. Veicina magnetīta plēves veidošanos. Produkts **INH12®** veicina lielisku metāla pasivāciju katlu sistēmā.

PIEKŠROCĪBAS

- Šķidruma forma ir ērta dozēšanai un apstrādei.
- Mazāks dozēšanas līmenis – augsta produkta efektivitāte.
- Veicina efektīvu siltumapmaiņu un enerģijas ekonomiju.
- Efektīvs pret dzelzs un minerālvielu nogulsnēm.
- Var izmantot dažāda veida tvaika katlos.
- Apstiprināts FDA saskaņā ar Nr. 21 CFR 173.310.
- Videi draudzīgs.
- Augstas kvalitātes produkts, ISO 9001/14001 sertificēts.

DOZĒŠANAS

INH12® doza ir atkarīga no padeves ūdens cietības, atlikušā skābekļa daudzuma un katlu sistēmas darbības nosacījumiem.

Produkts parasti tiek dozēts 5,0 līdz 20,0 mg/l ūdenī.

INH12® jādozē nepārtraukti un proporcionāli pirms augstspiediena sūkņa.

Produkta atšķaidīšana ir nepieciešama, lai nodrošinātu optimālu sajaukšanos un vienmērīgu produkta sadalījumu

INH12® jāatšķaida ar mīkstinātu vai demineralizētu ūdeni. Produkts ir saderīgs ar lielāko daļu ķīmisko vielu, ko izmanto katlu ūdens attīrīšanai.

Dozēšanas kontrole: ieteicams saglabāt atlikušo sulfītu 5-20 mg/l SO₃ un fosfāts 10-30 mg/l PO₄ katla ūdenī.

Lūdzu, sazinieties ar mūsu tehniskā servisa nodaļu, lai saņemtu konsultācijas par inhibitora lietošanu un ieguvumiem.

SPECIFIKĀCIJAS

Izskats:	Rozā - dzeltens šķidrums
Aktīvās sastāvdaļas:	Polifosfāti, katalizēts sulfīts, polimēri
Blīvums (20 °C) g/cm ³ :	1,14 ± 0,05 g/cm ³
pH (20 °C):	9,0 - 10,5
Sasalšanas temperatūra, °C:	-5 °C

INFORMĀCIJA PAR IEPAKOJUMU

Iepakojuma forma:	svars:
Mucas, 20 litri	22 kg
Mucas, 25 litri	28 kg
Mucas, 200 litri	225 kg
IBC tvertne 1000 litri	1150 kg

DROŠĪBA UN APSTRĀDE

Lietojot **INH12®**, ir nepieciešams lietot piemērotu aizsargapģērbu un acu / sejas aizsardzību. Uzglabāt sausā un labi vēdināmā vietā temperatūrā +2 līdz +35 °C. Derīguma termiņš ir viens gads.

Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma profesionālai lietošanai.