

PRODUKTOVÝ LIST PŘÍPRAVKU

Název přípravku: HYDRO-X E – 10

Přípravek pro fyzikálně-chemickou korekci vody v teplotních oběhách a parních systémech.

Použití a vlastnosti:

- Hydro-X E-10 zpomaluje korozní procesy v celém systému teplotního, nebo parního oběhu. Protikorozně působí ve více směrech: (vázaní kyslíku, kysličníku uhlíčitě ho), podporuje vytváření ochranné magnetitové vrstvy.
- Hydro-X E-10 rozrušuje stávající úsady kotelního kamene tím, že je mění ve volný, pohyblivý kal, který je možno lehko odstranit odkalováním nebo odfiltrováním.
- Hydro-X E-10 nedovoluje vytváření nových usazenin kotelního kamene.
- Působí proti pění vody v kotli, čímž přispívá k výrobě čisté a neutrální technologické páry.
- Hydro-X E-10 se vyznačuje zvýšenou schopností vázat kyslík obsažený ve vodě.

Dávkování:

Pomocí dávkovacího čerpadla, nebo ručně v normálním, případně rozředěném stavu. Je třeba věnovat pozornost dobrému promíchání látky v oběhové vodě. Množství dávkovaného přípravku Hydro-X E-10 je úměrné množství vody doplňující oběh. Doporučujeme dávkování přímo do oběhu, v přímé úměrnosti k množství doplňující vody, nebo v případě řídicího systému jako funkci měřeného pH.

Dávky:

Jednotkové dávky závisejí na kvalitě doplňující vody.

Přibližné dávky přípravku:

Pro parní systémy:

- Pro surovou vodu (tvrdou) 0,2 litru na 1 tunu vyrobené páry / ~ 1 m³ napájecí vody
- Pro změkčenou vodu 0,04 litru na 1 tunu vyrobené páry / ~ 1 m³ napájecí vody
- Pro demineralizovanou vodu 0,02-0,03 litru na 1 tunu vyrobené páry / ~ 1 m³ napájecí vody

Pro teplotní okruhy:

- Pro surovou (tvrdou) vodu: ~1000 ml / 1 m³ doplňující vody.
- Pro změkčenou vodu ~500 ml / 1 m³ doplňující vody.
- Pro demineralizovanou vodu ~200 ml / 1 m³ doplňující vody.

Při stanovování dávky věnovat pozornost tomu, že pH vody v teplotním oběhu po korekci přípravkem Hydro-X E-10 se musí pohybovat v oblasti 9,5 - 9,8.

Přesné dávkování je stanovováno na základě rozborů vody.

Technické údaje:

Vnější vzhled:	kapalina s jantarovou barvou
Měrná hustota (pro 25 °C) g/cm ³ :	1,18
Hodnota pH:	cca 13,5 (100 g/l vody 20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	v každé koncentraci

Způsob zacházení s Hydro-X E-10:

V koncentrované formě je Hydro-X E-10 žíravá látka. Pro ochranu se doporučuje používání brýlí a ochranných gumových rukavic. V případě kontaktu s pokožkou nebo sliznicemi je nutno postižené místo pečlivě oplachovat vodou. V případě požití této látky kontaktovat lékaře. Řiďte se pokyny bezpečnostního listu

Skladování:

Omezení na 2 roky od data výroby v originálních obalech.

Balení: Kanistry z plastické hmoty o objemu 25 litrů, ocelové sudy 200, nebo 1 000 litrů.

Atesty:

Přípustnost přímého kontaktu páry s potravinami. Atest Státní Zdravotní Ústav Praha.