

PRODUKTOVÝ LIST PŘÍPRAVKU

Název přípravku: HYDRO-MIN

Přípravek pro fyzikálně-chemickou korekci vody v instalacích parních kotlů

Použití a vlastnosti:

- Hydro-min zpomaluje korozní procesy v systémech parního kotle: Má odplyňující vlastnosti (vázání kyslíku, oxidu uhličitého), podporuje vytváření ochranných vrstev uvnitř kotelního systému. Obsahuje filmotvorné těkavé aminy.
- Odstraňuje kotelní kámen v průběhu provozu, bez nutnosti odstávek.
Rozdrobený kotelní kámen se mění ve volný, pohyblivý kal, který je možno lehce odstranit odkalováním.
- nedovoluje vytváření nového kotelního kamene.
- Působí proti pění vody v kotli, čímž přispívá k výrobě čisté a neutrální technologické páry.
- Chrání kondenzátní systém před korozí vznikající alkalizací kondenzátu.

Dávkování:

Pomocí dávkovacího čerpadla v normálním nebo rozředěném stavu.

Je třeba věnovat pozornost dobrému promíchání ve vodě napájející parní kotel. Dávka přípravku Hydro-min se stanovuje na základě množství a parametrů vody napájející parní kotle (vratný kondenzát + vodu ze změkčovací stanice, případně voda).

Dávky:

Dávky závisejí na kvalitě vody napájející kotel.

Pro ochranu kondenzátu je dávka přípravku odvislá od pH kondenzátu.

Při správně fungujícím oběhu voda - pára musí být stanovena taková dávka, aby pH kondenzátu činilo 7,5 - 8,5.

Technické údaje:

Vnější vzhled: kapalina s jantarovou barvou

Měrná hustota (pro 25 °C) g/cm³: 1,18

Hodnota pH: cca 13,8 (100 g/l vody 20 °C)

Rozpustnost ve vodě: v každé koncentraci

Způsob zacházení s Hydro-min:

V koncentrované formě je HYDRO-MIN žíravá látka. Pro ochranu se doporučuje používání brýlí a ochranných gumových rukavic. V případě kontaktu s pokožkou nebo sliznicemi je nutno pečlivě oplachovat vodou. V případě polknutí vyhledat lékařskou pomoc.

Skladování:

Omezení na 2 roky od data výroby v originálních obalech.

Chránit před mrazem.

Balení:

Barely z plastické hmoty o objemu 25, 200 a 600 litrů.