



Doster Sp. z o.o.
43-210 Kobiór ul. Leśników 5
tel. +48 32 219 09 20
fax. +48 32 218 81 78
www.doster.pl

Karta opisowa produktu

Nazwa preparatu: **HYDRO-X**
Preparat do uzdatniania wody w instalacji kotłów parowych.

Zastosowanie i właściwości:

HYDRO-X hamuje procesy korozyjne w instalacji kotła parowego. Działanie antykorozyjne jest wielokierunkowe: ma własności odgazowujące (wiązaną tlen, dwutlenek węgla), wspomaga tworzenie magnetytowej warstwy ochronnej wewnątrz powierzchni instalacji kotłowej.

HYDRO-X usuwa kamień kotłowy w trakcie eksploatacji, bez konieczności postojów. Rozkruszony kamień kotłowy zamieniany jest na luźny, mobilny osad, który łatwo usunąć poprzez odmulanie kotła parowego.

HYDRO-X nie dopuszcza również do formowania się nowego kamienia kotłowego.

Przeciwdziała pienieniu się wody w kotle przyczyniając się do produkcji czystej i neutralnej pary technologicznej.

Dozowanie:

Za pomocą pompki dozującej lub ręcznie w stanie normalnym lub rozcieńczonym. Należy zwrócić uwagę na dobre wymieszanie się preparatu w wodzie zasilającej kocioł parowy. Ilość dozowanego preparatu Hydro-X jest proporcjonalna do ilości wody zasilającej kotły parowe (kondensat powrotny + woda uzupełniająca po stacji uzdatniania wody).

Dawki jednostkowe zależą od jakości wody zasilającej kocioł.

Przybliżone dawki preparatu:

- dla wody surowej (twardej) 0,2 litra na 1 tonę produkowanej pary/ $\sim 1\text{m}^3$ wody zasilającej kocioł.
- dla wody zmiękczonej 0,04 litra na 1 tonę produkowanej pary/ $\sim 1\text{m}^3$ wody zasilającej kocioł.
- dla wody zdeminalizowanej 0,02-0,03 litra na 1 tonę produkowanej pary/ $\sim 1\text{m}^3$ wody zasilającej kocioł.

Dane techniczne:

wygląd zewnętrzny	: ciecz o kolorze bursztynowym
gęstość dla 25 °C (g/cm ³)	: 1,18
pH 1% roztworu	: $\sim 13,8$
rozpuszczalność w wodzie	: w każdej koncentracji

Wpływ na środowisko naturalne:

Preparat nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne. Woda zawierająca wskazane dawki preparatu może być podawana do ścieków.

Sposób postępowania z HYDRO-X:

W postaci skoncentrowanej HYDRO-X jest preparatem żrącym. Dla ochrony zaleca się stosowanie okularów i gumowych rękawic ochronnych. W przypadku przedostania się produktu do oczu, oczy płukać natychmiast dużą ilością wody. Pozostałe informacje odnośnie bezpiecznego postępowania z produktem zawarte są w jego karcie charakterystyki.

Składowanie :

Data ważności: rok od daty produkcji w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Opakowania:

Pojemniki z tworzywa sztucznego o pojemności 25, 200, 1000 litrów.

Rodzaj preparatu, sposób dozowania oraz dawka powinny być każdorazowo konsultowane z przedstawicielem firmy DOSTER Sp. z o.o.

Dodatkowych informacji dotyczących preparatu udzielamy pod numerem + 48 32 219 09 20, + 48 32 218 81 78

Preparat posiada kartę charakterystyki, Świadectwo Jakości Zdrowotnej, Atest PZH.

