



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: **HYDOS A01**
Preparat do uzdatniania wody w instalacji kotłów parowych.

Zastosowanie i właściwości:

HYDOS AO 1 to preparat zapewniający kompletną ochronę antykorozyjną instalacji kotłowej, parowej oraz kondensatu.

Połączenie tych funkcji przyczynia się do:

- tworzenia warstwy ochronnej tzw. filmu ochronnego na powierzchniach metalowych elementów instalacji; film ten powstaje nie tylko na elementach kotła, ale także wewnątrz instalacji prowadzących parę i kondensat. Powstały silny, cienki i odporny na korozję film nie powoduje obniżenia zdolności przenikania ciepła.

- usunięcia rozpuszczonego tlenu w instalacji kotłowej oraz w parze.

- alkalizacji pary i kondensatu; alkalizacja prowadzi do skutecznej neutralizacji dwutlenku węgla.

HYDOS AO1 dzięki działaniu uchodzących z parą (lotnych) amin zapewnia podwyższoną ochronę antykorozyjną zarówno układu parowego jak i instalacji kondensatu. Ponadto jako produkt oparty na składnikach migrujących do pary posiada tę zaletę, że wprowadza do wody minimalną ilość soli.

Dozowanie:

Dawkę preparatu HYDOS AO1 dobiera się na podstawie ilości i parametrów wody zasilającej kotły parowe (kondensat powrotny + woda po stacji zmiękczenia, uzupełniająca. Preparat dozuje się za pomocą pompki dozującej w postaci skoncentrowanej lub rozcieńczonej. Należy zwrócić jednak uwagę na dobre wymieszanie się preparatu w wodzie zasilającej kocioł parowy. Dawki preparatu zależne są od jakości wody zasilającej kocioł. Dla ochrony kondensatu dawka preparatu uzależniona jest od pH kondensatu.

Przy prawidłowo pracującym obiegu woda- para dawka powinna być tak ustawiona, aby pH kondensatu wynosiło 7,5-8,5.

Dokładne dawki określone są na podstawie analiz wody.

Dane techniczne:

wygląd zewnętrzny	:ciecz o kolorze bezbarwnym
gęstość dla 20°C (g/cm ³)	:~1,01
pH 5% roztworu	:~ 12
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 HYDOS AO1:

W postaci skoncentrowanej HYDOS AO1 jest preparatem drażniącym. Dla ochrony zaleca się stosowanie okularów i gumowych rękawic ochronnych. W przypadku przedostania się produktu do oczu, oczy płukać 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

