



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-MIN**  
Preparat do uzdatniania wody w instalacji kotłów parowych.

### Zastosowanie i właściwości:

HYDRO-MIN hamuje procesy korozyjne w instalacji kotła parowego. Działanie antykorozyjne jest wielokierunkowe: ma własności odgazowujące (wiązanie tlenu, dwutlenku węgla), wspomaga tworzenie magnetytowej warstwy ochronnej wewnątrz powierzchni instalacji kotłowej.

HYDRO-MIN 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-MIN nie dopuszcza również do formowania się nowego kamienia kotłowego. Przeciwdziała pienieniu się wody w kotle przyczyniając się do produkcji czystej i neutralnej pary technologicznej. Chroni instalację kondensatu przed korozją.

### Dozowanie:

Dawkę preparatu HYDRO-MIN 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 bursztynowym
gęstość dla 25 °C (g/cm <sup>3</sup> )	: 1,18
pH 1% roztworu	: ~ 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-MIN:

W postaci skoncentrowanej HYDRO-MIN 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.**

