



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 SLP Plus**  
Preparat do uzdatniania wody w instalacji kotłów parowych.

### Zastosowanie i właściwości:

HYDOS SLP Plus hamuje procesy korozyjne w instalacji kotła parowego. Działanie antykorozyjne jest wielokierunkowe: ma własności odgazowujące (wiązaną tlenku, dwutlenku węgla), wspomaga tworzenie magnetytowej warstwy ochronnej wewnątrz powierzchni instalacji kotłowej.

HYDOS SLP Plus 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.

HYDOS SLP Plus 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 HYDOS SLP Plus 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 HYDOS SLP Plus

W postaci skoncentrowanej HYDOS SLP Plus 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

