



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 C100**  
Preparat do kondycjonowania wody

### Zastosowanie i właściwości:

Preparat HYDOS C100 chroni przed korozją metale kolorowe oraz wspomaga działanie inhibitorów stali w otwartych i zamkniętych obiegach chłodzących.

Ochrona polega na wytworzeniu cienkiego filmu na powierzchni stali. Warstwa ta jest gładka, nie oleista, bezbarwna, chemicznie związana z powierzchnią stali. Warstwa ochronna jest tak cienka, że nie wpływa na wymianę ciepła pomiędzy stalą a medium.

Preparat HYDOS C100 może być również stosowany z innymi inhibitorami korozji wspomagając ich działanie.

### Dozowanie:

HYDOS C100 może być dozowany za pośrednictwem odpowiednich pomp dozujących w stanie rozrzedzonym lub zagęszczonym.

Należy stosować pojemniki, przewody z plastiku lub ze stali nierdzewnej.

Jeśli obieg wody jest mały, dozowanie może być ręczne, należy zwrócić jednak uwagę na dobre wymieszanie się preparatu z wodą obiegową.

Dawki preparatu zależą od czynników takich jak: obciążenia termicznego powierzchni chłodzącej, zawartości chlorków w wodzie, stopnia zagęszczania się wody, zawartości części stałych w wodzie.

Stosowane dawki: 100-1000 ml/lm<sup>3</sup> wody dla obiegów otwartych  
20l/lm<sup>3</sup> dla obiegów zamkniętych

### Dane techniczne:

wygląd zewnętrzny	:bezbarwna ciecz
gęstość dla 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:~1,00
pH 1% roztworu	:12-14
rozpuszczalność w wodzie	:rozpuszczalny w każdej koncentracji

### Wpływ na środowisko naturalne:

Woda z obiegu, w którym podawany jest preparat może być podawana do ścieków.

### Sposób postępowania z HYDOS C100

Podczas pracy z produktem zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych. W przypadku przedostania się produktu do oczu, oczy płukać natychmiast dużą ilością wody. Pozostałe informacje na temat 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

