



Doster Sp. z o.o.
Ul. Leśników 5
43-210 Kobiór
Tel: +48 32 219 09 20
doster@doster.pl

KARTA OPISOWA PREPARATU

Nazwa preparatu: **HYDROPLEX 104**
Uzdatnianie wody w obiegach chłodzących.

Zastosowanie i właściwości:

HYDROPLEX 104 jest stabilizatorem twardości dla wody obiegowej chłodzącej. Zawiera mieszaninę odpowiednio dobranych polimerów. Polimery łączą twardość wody utrzymując ją w stanie rozpuszczonym. Zapewnia to ochronę przed krystalizacją jonów odpowiedzialnych za powstawanie kamienia. Hydroplex 104 posiada również własności usuwania istniejących osadów kamienia. Rozpuszczony osad może być usunięty przez filtrację lub system upustu wody. Ponadto preparat chroni przed korozją stal, żelazo, metale kolorowe.

Dozowanie:

HYDROPLEX 104 dozować należy proporcjonalnie do ilości wody uzupełniającej przy pomocy pompy dozującej lub ręcznie. Instalacja dozująca powinna być wykonana z odpornych chemicznie materiałów.

Ilość preparatu zależy od: temperatury powierzchni chłodzącej, stężenia wapnia i magnezu, pH wody chłodzącej, temperatury wody chłodzącej.

Dawka preparatu: 20-100 ml/m³ wody uzupełniającej.

Analizy:

Zawartość preparatu HYDROPLEX 104 ustala się przy użyciu „MINITESTU 104”.

Dane techniczne:

wygląd zewnętrzny	:bezbarwna ciecz
gęstość dla 25 °C (g/cm ³)	:~1,07
pH 1% roztworu	:2-4
rozpuszczalność w wodzie	:rozpuszczalny w każdej ilości

Wpływ na środowisko naturalne:

Woda chłodząca, do której został dodany Hydroplex 104 nie wywiera szkodliwego efektu dla ścieków w związku z ich oczyszczaniem w oczyszczalniach ścieków.

Sposób postępowania z Hydroplex 405:

Podczas manipulacji produktem zaleca się stosowanie rękawic i okularów 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

Preparat posiada kartę charakterystyki, Atest PZH.

Doster Sp. z o.o.
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS: 00000 81198
Wysokość kapitału zakładowego: 100 000,00 PLN
www.doster.pl