

ESC 877

INHIBITOR KAMIENIA I KOROZJI DO KONSERWACJI UKŁADÓW WODY CHŁODZĄCEJ

ZASTOSOWANIE PREPARATU

ESC 877 jest inhibitorem kamienia i korozji przeznaczony do stosowania w układach chłodniczych oraz przemysłowych obiegach wodnych.

Zapewnia skuteczną ochronę antykorozyjną i osadową we wszystkich typach instalacji. ESC 877 może być z powodzeniem używany zarówno w średnich jak i dużych otwartych układach chłodzenia.

DZIAŁANIE PREPARATU

ESC 877 to organiczny preparat dyspersant zapobiegający powstawaniu osadów wywołanych twardością wody w zamkniętych i otwartych instalacjach chłodniczych. Jego działanie polega na hamowaniu powstawania tlenków metali (korozji), poprzez tworzenie strefy strącania oraz dyspersję. Idealny jako inhibitor korozji w zamkniętych układach. Niska dawka zapewniająca skuteczne działanie, czyni produkt ekonomicznym w użyciu. Przeznaczony do układów, gdzie woda uzupełniająca posiada średnią i wysoką twardość ogólną i wapniową

WŁAŚCIWOŚCI

- Wygląd fizyczny: jasnobrązowa ciecz
- Ciężar właściwy: 1,22 g/cm³
- Wartość pH (20°C): 3 - 4
- Nielotny
- Ma niski wpływ na środowisko
- Niska toksyczność wodna
- Stabilny w kontakcie z utleniającymi biocydami
- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Przeciwdziała powstawaniu kamienia
- Zapobiega tworzeniu się szlamu
- Pasywacja powierzchni metalu
- Dysperguje wytrącające się osady ułatwiając ich usuwanie w czasie odmulania układu lub filtracji mechanicznej
- Nie działa korodująco na ocynkowane części instalacji

DOZOWANIE

Produkt powinien być dozowany w sposób ciągły proporcjonalnie do ilości wody uzupełniającej układ chłodzenia. ESC 877 NALEŻY DOZOWAĆ DO ZBIORNIKA WODY UZUPEŁNIAJĄCEJ lub w tak dobranym miejscu aby zapewnić szybkie wymieszanie produktu z wodą. Zaleca się dozowanie produktu bezpośrednio z kanistra firmowego za pomocą pompy dozującej. Jeżeli niezbędne jest dozowanie w postaci rozcieńczonej należy stosować wodę zmiękczoną.

Dawka ESC 877 ustalana jest w zależności od stopnia twardości wody uzupełniającej i systemowej. Przeciętna dawka zawiera się w granicach 35-50 ppm w systemie wodnym.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Podczas pracy z produktem należy zachować odpowiednią ostrożność i stosować środki ochrony osobistej.

OPAKOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Produkt ESC 877 dostarczany w plastikowych kanistrach o pojemności 25 litrów lub 200 litrach. Opakowania są bezzwrotne, wykonane z HDPE. Po zużyciu produktu opakowania należy przekazać do firmy zajmującej się pozyskiwaniem odpadów opakowaniowych. Przechowywać w szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Chronić przed zamarzaniem.