

ESC CW 724L

INHIBITOR KAMIENIA I KOROZJI W UKŁADACH WODY CHŁODZĄCEJ

ZASTOSOWANIE PREPARATU

ESC CW 724L jest inhibitorem kamienia i korozji przeznaczony do stosowania w układach chłodniczych oraz przemysłowych obiegach wodnych.

ESC CW 724L może być z powodzeniem używany zarówno w małych i średnich otwartych układach chłodzenia. Zapewnia skuteczną ochronę antykorozyjną i osadową we wszystkich typach instalacji.

DZIAŁANIE PREPARATU

ESC CW 724L jest ekonomicznym i wygodnym w użyciu produktem do konserwacji układów wody chłodzącej w celu ich ochrony przed osadem i korozją. Unikalna mieszanina anodowych i katodowych inhibitorów wraz z silnym dyspersantem prowadzi do wspaniałej ochrony przed korozją. Jego działanie polega na hamowaniu powstawania tlenków metali (korozji), poprzez tworzenie strefy strącania oraz dyspersję. Idealny jako inhibitor korozji w otwartych układach chłodzenia gdzie naturalna przewodność właściwa wody uzupełniającej jest wysoka. Formuła produktu nie zawiera związków chromu i soli cynku, redukując w ten sposób ich zawartość w uzdatnianych układach. Polecany do stabilizacji twardości wody w układach uzupełnianych wodą o średniej i dużej twardości.

Małe dawkowanie tego produktu czyni go ekonomicznym dla instalacji z dużymi ilościami wody.

WŁAŚCIWOŚCI

Wygląd fizyczny: ciemnobrazowa ciecz
Ciężar właściwy: 1,04 g/cm³
Wartość pH (20°C): ok. 2,5
Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
Nielotny
Dysperguje wytrącające się osady ułatwiając ich usuwanie w czasie odsalania wody z układu
Nie działa korodująco na ocynkowane części instalacji
Przeciwdziała powstawaniu kamienia
Zapobiega tworzeniu się szlamu
Pasywacja powierzchni metali
Reguluje poziom zasadowości wody chłodzącej
Ma niski wpływ na środowisko
Niska toksyczność wodna
Stabilny w kontakcie z utleniającymi i nieutleniającymi biocydami

DOZOWANIE

Produkt powinien być dozowany w sposób cięgi proporcjonalnie do ilości wody uzupełniającej układ chłodzenia. ESC CW 724L NALEŻY DOZOWAĆ DO ZBIORNIKA WODY UZUPEŁNIAJĄCEJ lub w tak dobrane miejsce 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 CW 724L ustalana jest w zależności od stopnia twardości wody uzupełniającej i systemowej.

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 CW 724L 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.