

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: ciemnobrązowa 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 metalu
- 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.