

ESC CW 927L

INHIBITOR KAMIENIA I KOROZJI W UKŁADACH WODY CHŁODZĄCEJ

ZASTOSOWANIE PREPARATU

ESC CW 927L jest inhibitorem kamienia i korozji przeznaczony do stosowania w układach chłodniczych oraz przemysłowych obiegach wodnych.

ESC CW 927L 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 927L jest ekonomicznym i wygodnym w użyciu produktem, zaprojektowanym specjalnie jako inhibitor kamienia i korozji do otwartych układów chłodzenia, gdzie tymczasowa i stała twardość powoduje groźne podnoszenie zasadowości, której wynikiem są problemy z osadami i korozją. Wysokie zasadowości systemów są trudne do uzdatniania ponieważ proces osadzania kamienia i korodowania układu zachodzi w tym samym czasie. Zawarty w produkcie odpowiedni polimer umożliwiają rozwiązanie także i takich potrzeb.

ESC CW 927L oparty jest na mieszaninie kwaśnych fosfonianów, poliakrylanów i udoskonalonych wielometalowych inhibitorów korozji. Zabezpieczenie antykorozyjne jest uzyskiwane przez synergistyczne działanie kwasów fosfoniowych, które powodują utworzenie na powierzchni metalu stabilnej warstwy ochronnej. Zawarte w produkcie dyspersanty zapobiegają osadzaniu się solom i węglanom wapnia i magnezu, zapewniają usuwanie ich z wody chłodzącej w procesie odsalania układu lub filtracji mechanicznej.

WŁAŚCIWOŚCI

Wygląd fizyczny: bezbarwna ciecz
Ciężar właściwy: 1,02 g/cm³
Wartość pH (20°C): 2
Nielotny
Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
Ma niski wpływ na środowisko
Niska toksyczność wodna
Stabilny w kontakcie z utleniającymi biocydami
Dysperguje wytrącające się osady ułatwiając ich usuwanie w czasie upuszczania wody z układu

DOZOWANIE

Produkt powinien być dozowany w sposób ciągły proporcjonalnie do ilości wody uzupełniającej układ chłodzenia. ESC CW 927L 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 927L ustalana jest w zależności od stopnia twardości wody uzupełniającej i systemowej. Jakkolwiek średnia dawka dozowania wymaga utrzymania stężenia ESC CW 927L minimum 300 ppm w systemie.

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 927L 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.