

ESC R 290

PRODUKT DO OCHRONY SYSTEMÓW GLIKOLOWYCH

ZASTOSOWANIE PREPARATU

ESC R 290 to związek chemiczny będący mieszaniną organicznych i nieorganicznych inhibitorów korozji polimerów i biocydów zaprojektowany do używania w systemach glikolowych w celu kontrolowania rozkładu glikolu, korozji i biologicznego zanieczyszczenia.

DZIAŁANIE PREPARATU

Zastosowane w produkcji inhibitory korozji takie jak: triazole i wysoko technologicznie zaawansowane polimery zostały zastosowane w celu kontrolowania systemów, w których używany jest glikol etylenowy, glikol propylenowy i mieszany. ESC R 290 Zawiera także silne biocydy, które powstrzymują i całkowicie usuwają wzrost bakterii na granicy faz: glikol-woda, przez co zapobiega rozkładowi glikolu oraz zmniejsza poziom korozji.

ESC R 290 kontroluje poziom korozji wywołany przez miedź oraz migrację jonów miedzi przez co zmniejsza się ryzyko korozji przez tworzenie ogniw galwanicznych.

Ekonomiczna w użyciu dawka produktu ESC R 290 zwiększa żywotność glikolu w systemie, redukując tym samym wymianę samego glikolu.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Wygląd fizyczny: słomkowa ciecz
- Ciężar właściwy: 1,04 – 1,06 g/cm³
- Wartość pH (20°C): 13
- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Pozwala zachować efektywną wymianę energii cieplnej

DOZOWANIE

Dawka ESC R 290 zależna jest od uwarunkowań każdego układu. Typowa dawka to 5 - 10 litrów produktu na każdy m³ glikolu w systemie. ESC R 290 można dozować bezpośrednio z oryginalnego opakowania bądź z pośredniego zbiornika z rozcieńczonym roztworem. ESC R 290 powinien być dozowany proporcjonalnie do pojemności glikolu 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 R 290 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.