



QUARDEX AS 513

Soğutma Kulesi Korozyon ve Birikinti Önleyici

Genel Tanım:

Quardex AS 513 soğutma kulelerinde korozyon ve depozit oluşumunu önlemek için geliştirilmiş, organik ve inorganik inhibitörler içeren modern bir üründür.

İçerik:

Quardex AS 513 fosfonat, dispersant ve bakır inhibitörü içeren sıvı bir üründür.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Görünüm: Berrak, sarımsı sıvı
Yoğunluk (20°C): $1,10 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
pH (% 1'lik): $3,15 \pm 1,5$
Suda Çözünürlük: Suda tamamen çözünür.

Kullanım Amacı:

Quardex AS 513 içerdiği özel inhibitörler sayesinde başta demir ve bakır olmak üzere bütün metalleri korozyona karşı son derece mükemmel bir şekilde korur. Önceden oluşmuş aktif korozyon hücrelerini pasivize eder. Sert sularda da kullanılabilir.

Kullanım Şekli:

Quardex AS 513, dozajı kule besi suyunun özelliklerine bağlı olarak değişmekle birlikte genel olarak 50-100 ppm olacak şekilde ayarlanır. Soğutma kulesinin sirkülasyon pompalarıyla senkronize çalışan bir dozaj pompası yardımıyla doğrudan kule havuzuna dozlanmalıdır.

Analiz Metodu:

Dozaj kontrolü fosfat rezervi ölçülerek yapılır. Fosfat rezervi min 5 ppm olmalıdır.

Depolama:

Quardex AS 513 0 – 35 °C derece arası sıcaklıklarda ve sıkıca kapatılmış kaplarda depolanmalıdır.

Genel Uyarılar:

Quardex AS 513 sadece endüstriyel amaçlı bir üründür. Bilgi için lütfen ürün güvenlik bilgi formuna ve ürün etiketine bakınız.