



KL



Soğutma kuleleri için korozyon ve depozit inhibitörü

Kullanım Alanı

Açık devre soğutma sistemleri için geliştirilmiş yapısında korozyon inhibitörleri, kristal gelişim modifikatörleri ve dispersantlar içeren eşsiz bir kombinasyondur. Bilimsel olarak ayarlanmış oranları sayesinde ısı transfer alanlarını temiz tutarken korozyonu da en iyi şekilde önler. Tam bir şartlandırma programı için uygun mikrobiyosit seçimi ve pH düşürücü kullanımı gereklidir. TEKNOPHOS KL, metal yüzeylerinde oluşturacağı film için sertlik iyonlarına da ihtiyaç duyar. Bu nedenle sert su ile beslenen sistemler için uygundur.

- Tek başına korozyon ve depozit oluşumunu engelleyebilir.
- Çok metalli (demir, bakır ve bakır alaşımları) sistemleri korozyona karşı korur.
- Halojenlere, özellikle klor ve broma karşı dayanıklı olup, halojenler ile dezenfekte edilen soğutma sistemlerinde güvenle kullanılabilir.
- Yüksek sertlik, geniş bir pH aralığı ve sıcaklık altında dekompoze olmadan görev yapar.
- Organik yapıda olması sebebiyle bakteriyostatik etki gösterir.
- Dozajı temiz ve kolaydır. Düşük dozaj oranı ve yüksek konsantrasyonu nedeniyle son derece ekonomik bir üründür.

Dozaj ve Uygulama

- Dozaj, tamamlama suyu kimyasal analizine ve çevrim sayısına bağlıdır.
- Ürünün ilk kullanım dozajı: 1 m³ su için 250 g'dır.
- Koruma programının devamında, blöfle tahliye edilen her 1 m³ su için 80-120 g'dır.
- TEKNOPHOS KL istenilen konsantrasyonu sağlamaktadır. Sistem devreye alınırken bu seviye iki hafta süre ile sistemi temizlemek ve pasif film oluşturabilmek için 2 katına çıkarılmalıdır.
- İdeal dozaj önerileri ve tüm sistemin çalışma koşulları TEKNOPHOS temsilcilerince belirlenecektir.

Bileşimi

Akrilik kopolimer %5-15, Fosfonat %5-15, Alkali maddeler %5-15, Korozyon inhibitörleri <%5.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Görünüm	: Açık sarı - Berrak
pH	: 12.5-13.5
Kuru madde miktarı	: %29-31
Koku	: Amin kokusu
Yoğunluk	: 1,25 g/cm ³



KL



Soğutma kuleleri için korozyon ve depozit inhibitörü

Ambalaj Şekli

30 L PE Bidon
1000 L PE Bidon

Ürün Kodu

C 1675
C 1676

* Son yenileme tarihi: 22.11.2012

**Depolama, kullanma ve güvenlik bilgileri için güvenlik bilgi formuna (MSDS) bakınız.

