

ProPure BioA ERBIOCIDE-A (MICROORGANISM CONTROL)

Su sisteminde mikroorganizma önleyici

Tanımlama

ProPure BioA ; değişik endüstrilerde görülen yosun, bakteri, maya, midye, mantarlar ve bunların neden olduğu kirliliğin önüne geçmek için kullanılan bir biyositir.

Geniş kullanım alanına sahiptir. Endüstriyel soğutma kuleleri, deniz suyu sistemleri, fuel oil (ağır yakıt) endüstrisi, boya ve yüzey yalıtım maddeleri, dezenfektanlar, kâğıt endüstrisi, metal kesme yağlarının korunumu, tekstil endüstrisinde yağ emülsiyonlarının korunumu için idealdir

Bu çok yönlülük, ProPure BioA'yı birçok sektörde hijyenin sağlanması ve kontaminasyonun önlenmesi için vazgeçilmez bir çözüm haline getirmiştir.

Kullanma/Uygulama Talimatları Ve Dozaj Oranları

Bu tarz uygulama programlarına başlanmadan önce sistemin ön temizlikten geçirilmesi tavsiye olunur. Bunun nedeni eğer sistemde önceden oluşmuş kabuklu kirleticiler var ise bu ürün uygulamasıyla bunlar yerlerinden sökülüp öleceğinden dolayı soğutma bloklarını (kanallarını) tıkayabilir.

Bakteri üremesinin fazlaca olduğu sistemlerde öncelikle sistemi temizleme ve kontrol altına alma amacıyla şok uygulamalar yapılabilmektedir. Şok uygulama genellikle %0,05 şeklinde (100 ton için 50 kg) sistem kontrol altına alınana kadar haftada 1-4 kez tekrarlanmalıdır. Daha sonra ilave dozaj 1 ton su için 20-100 g (100 ton için 2-10 kg) olacak şekilde uygulanmalıdır. ProPure BioA ürününün en iyi enjeksiyon yeri kinistinden hemen sonrasidir.

Soğutma Suyu Bakım Kimyasalları

Özet

- Biyolojik kirlenmeyi ve aşınmayı (korozyonu) en aza indirir, böylece sistemin verimi ve ömrü uzun olur.
- Isı transfer performansını maksimumda tutar, böylece verim yüksek olur.
- Bakım ve arıza maliyetleri ile sürekli kontrol gözlem ve maliyetini düşürür.
- Uygulaması kolay ve ekonomik çözümler sağlar.

A) Organik Özellikleri

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Transparan uçuk açık sarı-yeşil
Koku	: Kokusuz

B) Fiziksel Özellikleri

pH	: 6,0-7,0
Molekül Ağırlığı	: -
Patlama Limiti	: Yok
Parlama Noktası	: Yok
Bağıl Yoğunluğu	: 1,02-1,12 g/cm ³
Çözünürlük	: Suda tamamen çözünür.

Depolama Koşulları

Ambalaj Şekli	: 25-30-35-70-200 litrelik orijinal plastik bidonlar
Depolanma Süresi	: 3 yıl

Onay ve Sertifikalar



Doküman No : SP-KS-015