

ProPure BioS ERBIOCIDE-SW (MICROORGANISM CONTROL)

Deniz Suyu Soğutma Sistemi Katkısı

Tanımlama

ProPure BioS; soğutma sisteminde bakteri, mantar, istiridye, midye, bitkisel canlılar vb. organizmaları önleyici ve yok edici olarak kullanılır. Sistemde hücre tahrip ederek çalışır. Organizma kendini yenilemeye çalıştıkça zımpara görevi görerek büyümeyi engeller ve ince ölü bir tabaka oluşturur. Soğutma sistemlerini denizden oluşan kirlilikten korumak için kullanılır.

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.

ProPure BioS, kıyı sularında 2-3 günde bir defa, açık denizlerde seyir halinde 6-7 günde en az 1 defa 2 saat boyunca 100 tona 1-1,5 kg (10-15 g/ton) olacak şekilde ilave edilmelidir. ProPure BioS ürününün en iyi enjeksiyon yeri kinistinden hemen sonrasındır. Bu şekildeki uygulamada ürün, deniz suyu sisteminin tüm parçalarına nüfuz edecektir.

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 gözlemini ve maliyetini düşürür.
- Uygulaması kolay ve ekonomik çözüm sağlar.

A) Organik Özellikleri

Görünüm

Fiziksel Hali (20°C)	: Sıvı
Renk	: Açık sarı
Koku	: Sülfür kokusu

B) Fiziksel Özellikleri

pH	: 9,5-10,5
Molekül Ağırlığı	: -
Patlama Sınırı	: Yok
Parlama Noktası	: Yok
Yoğunluğu	: 1,05-1,15 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-014