

TEKNİK BİLGİ

SEGA WATER MF-4100

Buhar kazan ve kondensat sistemleri için korozyon inhibitörü

- Buhar kazanları, buhar hatları ve kondensat sistemlerinde korozyonun kontrol edilmesi ve metal yüzeylerin korunması amacıyla geliştirilmiş, etkili bir su şartlandırma kimyasalıdır.
- Ürün, özellikle kondensat sistemlerinde pH koşullarının uygun seviyede tutulmasına yardımcı olarak karbondioksit kaynaklı asidik korozyon riskinin azaltılmasını sağlar.
- Düzenli kullanım ile buhar ve kondensat hatlarında metal yüzeylerin korunmasına, ekipman ömrünün uzatılmasına ve sistemin güvenilir şekilde işletilmesine katkıda bulunur.

Özellikler

Fiziksel Görünüm	Berrak Sıvı
pH	10.0-12.0
Yoğunluk	0,95- 1.15
Çözünürlük	su ile kolayca çözünür

Kullanım Alanları

- Buhar kazanları
- Buhar jeneratörleri
- Buhar dağıtım hatları
- Kondensat dönüş hatları
- Kazan besisi suyu sistemleri

Ürün Avantajları

- Kondensat sistemlerinde korozyonu kontrol eder.
- pH dengesinin korunmasına yardımcı olur.
- CO₂ kaynaklı korozyon riskini azaltır.
- Buhar ve kondensat hatlarında ekipmanların korunmasını destekler.

Kullanım ve Dozaj

Ürün, uygun bir dozajlama sistemi aracılığıyla kazan besisi suyu veya uygun proses noktasından sisteme kontrollü olarak uygulanabilir.

Önerilen dozaj; kazan çalışma koşulları, besisi suyu kalitesi, kondensat dönüş oranı, sistem hacmi ve kondensat pH değeri dikkate alınarak belirlenmelidir.

En uygun dozajın belirlenmesi için sistem koşullarının ve su analiz sonuçlarının değerlendirilmesi önerilir.

Önlemler

Depolama dayanıklılığı : Orjinal ambalajında 0-40°C arasında 12 aydır.

Boya, pigment ve kimyasalların çoğu Sözal Ltd veya çeşitli sanayi ülkelerindeki bağlı kuruluşları tarafından patentlenmiştir. Burada sunulan bilgi ve tavsiyeler büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Ayrıca burada yazılı olmayan uygulama alanları ve yöntemleri için sorumluluk kabul edilemez. Belirtilme zorunluluğu olan bilgiler ve koruyucu önlemler ürünün Güvenlik Bilgi Formlarından (Safety Data Sheet) elde edilebilir.