

WATERTREAT NNI

CHẾ PHẨM XỬ LÝ NƯỚC TUẦN HOÀN KÍN

VCE-WT011

MÔ TẢ

WATERTREAT NNI là chế phẩm xử lý nước đa chức năng bao gồm hỗn hợp chất nitrite, chất phân tán, đệm pH.

WATERTREAT NNI sử dụng để xử lý nước chống gỉ sét, ăn mòn và cáu cặn cho các hệ thống nước tuần hoàn kín.

ƯU ĐIỂM

WATERTREAT NNI có thể giải quyết được các vấn đề trong hệ thống nước lạnh tuần hoàn kín chiller-water với duy nhất một sản phẩm:

- Kiểm soát pH nước trong hệ thống ở mức 9-11.
- Ngăn chặn sự hình thành cáu cặn của canxi, phèn và cả silicat trên đường ống.
- **WATERTREAT NNI** loại bỏ oxi hòa tan trong hệ thống.
- Ưc chế bề mặt thép, kim loại chống ăn mòn, gỉ sét hệ thống.

WATERTREAT NNI không chứa axit và kim loại nặng.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Xử lý nước hệ thống làm mát tuần hoàn kín

Nồng độ **WATERTREAT NNI** ban đầu nên được sử dụng 3000 ppm – 5000 ppm tổng lượng nước hệ thống. (tương đương 3-5 kg/m³)

Luôn duy trì nồng độ hóa chất trong hệ thống với chỉ tiêu nồng độ Nitrite NO₂ > 400 ppm.

Công thức tính lượng hóa chất châm định kỳ khi nồng độ NO₂ < 400 ppm:

$$\text{Lượng hóa chất châm bù (kg)} = \frac{(400 - \text{Nồng độ NO}_2) \times \text{Tổng nước hệ thống(m}^3\text{)}}{200}$$

Cảnh báo: **WATERTREAT NNI** có thể gây kích ứng da và mắt

Các chỉ tiêu chất lượng nước cần kiểm soát khi sử dụng WATERTREAT NNI

Chỉ tiêu	Đơn vị	Giá trị
pH		9-11
Độ dẫn điện	μS/cm	< 5000
Đồng (Cu)	ppm	< 0.5
Tổng sắt (Fe)	ppm	< 2
Nitrite (NO ₂)	ppm	> 400
Tổng vi sinh vật	CFU/ml	< 10.000

Tham khảo tài liệu phiếu an toàn hóa chất của sản phẩm để hiểu rõ hơn các đặc tính sản phẩm và tác động tới môi trường.