

WATERTREAT NPPA

CHẾ PHẨM XỬ LÝ NƯỚC LÀM MÁT TUẦN HOÀN

VCE-WT001

MÔ TẢ

WATERTREAT NPPA là chế phẩm xử lý nước đa chức năng bao gồm hỗn hợp các chất tạo phức, chất phân tán, đệm pH và chất chống ăn mòn.

WATERTREAT NPPA có thể sử dụng được trong hầu hết các hệ thống cooling tower, chiller, làm mát tuần hoàn hở, kín, nồi hơi.

ƯU ĐIỂM

WATERTREAT NPPA đa chức năng có thể giải quyết được hầu hết các vấn đề trong hệ thống nước cooling tower, chiller với duy nhất một sản phẩm:

- Cân bằng và kiểm soát pH nước trong hệ thống ở mức 8-10.
- Ngăn chặn sự hình thành cặn của canxi, phèn và cả silicat trên đường ống và trong chiller.
- Hiệu quả cao trong việc phân tán các chất hữu cơ, bùn và cặn khác trong hệ thống. Nâng cao hiệu công tác xả đáy loại bỏ bùn cặn tạp chất trong hệ thống.
- Chống ăn mòn, gỉ sét toàn bộ hệ thống.

WATERTREAT NPPA là sản phẩm không ăn mòn, không chứa axit và kim loại nặng. Thành phần xả thải an toàn môi trường.

ỨNG DỤNG

Xử lý nước hệ thống làm mát tuần hoàn hở

WATERTREAT NPPA sử dụng bơm định lượng vào hệ thống, lượng **WATERTREAT NPPA** sử dụng tỉ lệ với lượng nước cấp bù của hệ thống.

Thông thường, với nước cấp bù là nước sạch công nghiệp (chất lượng nước công nghiệp), **WATERTREAT NPPA** được bơm định lượng với nồng độ từ 50-100 ppm so với lượng nước cấp bù – tương đương từ 50-100 g/m³ nước cấp bù.

Chất lượng nước hệ thống cần được kiểm soát và xả đáy ở tổng rắn hòa tan ≤5000 ppm.

Ghi chú:

- Vấn đề xả đáy cần được thực hiện để loại bỏ tạp chất, giữ chất lượng nước trong hệ thống ổn định và đạt hiệu quả tốt nhất của **WATERTREAT NPPA**.
- Đối với các hệ thống sử dụng nước có chất lượng không tốt, nên nâng nồng độ hóa chất sử dụng và kiểm soát quá trình xả đáy tốt hơn.

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

Chỉ tiêu cần kiểm soát	Đơn Vị	Giá trị
pH		8-10
Độ dẫn điện	μS/cm	< 5000
Sắt	ppm	< 2
Chloride	ppm	< 500
Tổng cứng CaCO ₃	ppm	< 600
Kiểm tổng CaCO ₃	ppm	< 400
Tổng vi sinh vật	CFU/ml	< 100.000

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

CÔNG TY TNHH VCE GROUP

Điện Thoại: 028 66858485

Hotline: **0985059805**

Web: www.vce.com.vn hoặc www.vcewater.com

Email: info@vce.com.vn