

HÓA PHẨM XỬ LÝ NƯỚC CHỐNG CÁU CẶN NƯỚC NỒI HƠI

Mô tả và ứng dụng

HYDREX 1255 là hóa phẩm tổng hợp, bao gồm các thành phần hoạt chất chống cáu cặn, kiểm soát cáu cặn và chống tạo bọt vô cơ và hữu cơ phê duyệt bởi FDA.

HYDREX 1255 được sử dụng trong các chương trình xử lý chống cáu cặn nồi hơi, được biết đến với "Khái niệm tạo ngưỡng".

Ưu điểm

Tổng hợp các ưu điểm của chương trình hóa chất theo "Khái niệm tạo ngưỡng" như sau:

- ✦ Xử lý loại bỏ tính cứng của nước
- ✦ Phân tán, làm tơi xộp bùn
- ✦ Phá hủy các cấu trúc cáu cặn
- ✦ Ngăn chặn sự tạo ngưỡng (hình thành cáu cặn)
- ✦ Loại bỏ cáu cặn và bùn lắng theo thời gian
- ✦ Khả năng phân tán và loại bỏ các cặn sắt
- ✦ Tính kinh tế cao

Sử dụng Hydrex 1255 đảm bảo hệ thống luôn được bảo vệ, bề mặt trao đổi nhiệt sạch đảm bảo khả năng trao đổi nhiệt cao và hiệu quả, tiêu thụ ít năng lượng, đồng thời tránh hiện tượng quá nhiệt cục bộ gây hỏng nồi hơi.

HYDREX 1255 là một trong các sản phẩm tiên tiến và có hiệu quả kinh tế cao nhất của VWS trong những năm gần đây, thuộc thể hệ hóa phẩm xử lý nước tiên tiến nhất trên thế giới.

Hướng dẫn sử dụng

Nồng độ hóa chất cấp vào tùy thuộc vào độ cứng của nước cấp và nồng độ cô đặc của nước nồi hơi. Hóa chất được cấp liên tục vào hệ thống theo lượng nước cấp vào nồi hơi.

Thông số kiểm soát là hàm lượng phốt phát vô cơ (PO4) và cần kiểm soát ở nồng độ 20 - 40 mg/l trong nước nồi hơi.

Thông số kỹ thuật

- ✦ Hiện thị : dung dịch không màu đến vàng nhạt
- ✦ Tỷ trọng : 1.13 - 1.17

✦ pH : 8.0 – 11.0

Tính tương thích

Thùng chứa, bơm, hệ thống ống dẫn hóa chất cần chọn loại vật liệu tương thích: (HDPE), PP, PVDF, thép không gỉ, thép thường có lớp lót chịu hóa chất.

Không dùng các loại thùng, bơm có vật liệu như thép, thép mạ kẽm, đồng để bơm, chứa sản phẩm.

Đóng gói

HYDREX 1255 được đóng can 20 kgs, thùng 200 kgs và 1000 kgs. Các kích thước đóng thùng lớn hơn làm theo yêu cầu.

HYDREX 1255 có thời hạn sử dụng 2 năm kể từ ngày sản xuất.

Thông tin an toàn

Đảm bảo cán bộ vận hành được thông tin đầy đủ và quen với việc sử dụng sản phẩm này.

Sản phẩm không có độc tính, không có cảnh báo đặc biệt khi sử dụng. Tránh tiếp xúc với mắt và tránh nuốt phải.

Đọc kỹ MSDS khi sử dụng.

Thông tin phát hành

Bản thông tin sản phẩm này được phát hành ngày 02 tháng 12 năm 2013, thay thế cho các phiên bản đã được phát hành cho sản phẩm Hydrex 1255 trước đây.