

HYDREX™ 1255

Bảng thông tin kỹ thuật sản phẩm

Hóa chất xử lý nước
Chống ăn mòn cấu cặn nước nổi hơi



Mô tả và ứng dụng

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

HYDREX 1255 được sử dụng trong các chương trình xử lý chống cấu cặn nổi 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 tươi xộp bùn
- ✚ Phá hủy các cấu trúc cấu cặn
- ✚ Ngăn chặn sự tạo ngưỡng (hình thành cấu cặn)
- ✚ Loại bỏ cấu 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 nổi hơi.

HYDREX 1255 là một trong các sản phẩm tiên tiến và có hiệu quả kinh tế cao nhất của Veolia trong những năm gần đây, thuộc thế 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 nổi hơi. Hóa chất được cấp liên tục vào hệ thống theo lượng nước cấp vào nổi hơi.

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

Thông số kỹ thuật

- ✚ Hiện thị: dung dịch, không màu đến vàng nhạt
- ✚ Tỷ trọng: 1.13 - 1.17 (@ 20 °C)
- ✚ pH (của dung dịch): 6.0 – 8.0 (@ 25 °C)

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 SDS khi sử dụng.

Thông tin phát hành

Bản thông tin sản phẩm này được phát hành ngày 25 tháng 3 năm 2024, thay thế cho các phiên bản đã được phát hành cho sản phẩm Hydrex 1255 trước đây.

PHÂN PHỐI TẠI VIỆT NAM: VATECH JSC

#16, Ngõ 160, đường Lạc Long Quân, Q. Tây Hồ, Hà Nội, VN
Tel: +84-24-3748.0118 Fax: +84-24-37557429
Website: www.vatech.com.vn