

ISO 9001 : 2008

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

aquatreat®

HÓA CHẤT CHỐNG CÁU CẶN, ĂN MÒN NỒI HƠI - AQUATREAT® 670

- *Làm sạch nồi hơi hiệu quả.*
- *Tăng hiệu quả trao đổi nhiệt / tiết kiệm năng lượng (dầu, than, khí đốt) cho vận hành.*
- *Giảm xả đáy / tiết kiệm nước và năng lượng*
- *Dễ dàng thao tác.*

CÁC VẤN ĐỀ NỒI HƠI GẶP PHẢI:

Các ion cứng lọt qua hệ thống xử lí nước (làm mềm) trước nồi hơi và các ion sắt đồng (hệ quả của việc ăn mòn trong hệ thống ngưng tụ quay trở lại nồi là các tác nhân chủ yếu gây ra cáu cặn trong nồi hơi. Quá trình này phải được kiểm soát nhằm hạn chế sự hình thành lớp cáu cặn trên hoặc trong bề mặt trao đổi nhiệt của nồi hơi cũng như hạn chế sự biến dạng của hệ thống đường ống trong nồi vì bị quá nhiệt. Khi nước cứng bị lọt vào nồi hơi, các cáu cặn không tan sẽ được hình thành, vì vậy độ cứng phải được xử lí triệt để nhằm tránh việc tích tụ cáu cặn cứng trong nồi hơi.

Các ion sắt và đồng trên bề mặt trao đổi nhiệt của nồi hơi cũng gây nên các vấn đề nghiêm trọng. Các cặn sắt rất xốp, nhiều lỗ rỗng và có thể gây nên ăn mòn dưới lớp cặn, làm giảm hiệu quả nồi hơi.

MÔ TẢ:

- AQUATREAT 670 là hóa chất dạng lỏng có tác dụng chống cáu cặn, ăn mòn cho nồi hơi.
- AQUATREAT 670 có tác dụng bảo vệ đường nước ngưng (chống ăn mòn). Đặc biệt, AQUATREAT 670 còn có tác dụng loại bỏ cáu cặn bám trên bề mặt hệ thống trong khi hệ thống đang vận hành.
- AQUATREAT 670 có chứa Photphat, chất phân tán, chất khử oxy, kiềm và chất chống tạo bọt.
- AQUATREAT 670 được cấp chứng nhận FDA phù hợp với nồi hơi dùng cho thực phẩm.

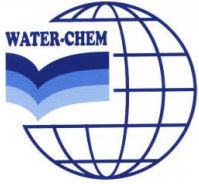
Nhà phân phối độc quyền Aquatreat tại Việt Nam:

WATERCHEM CORP.

Số 6, Ngõ 109 đường Cầu Giấy - Quan Hoa - Cầu Giấy - Hà Nội

Tel: +84-4-32535118 ; Fax: + 84-4-32535119

Email: tech@waterchemvn.com ; Website: www.waterchemvn.com



ISO 9001 : 2008

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

aquatreat®

TÍNH CHẤT:

- Cảm quan : Dạng lỏng, màu vàng nhạt
- pH : $10,1 \pm 1,0$
- Tỷ trọng : $1,20 \pm 0,02$
- Độ hòa tan trong nước : Hoàn toàn

LIỀU LƯỢNG VÀ KIỂM SOÁT:

AQUATREAT 670 được cấp vào nồi hơi với liều lượng từ 20 – 80 ppm căn cứ vào lượng nước cấp bù. AQUATREAT 670 có thể cấp vào đường nước cấp hoặc cấp trực tiếp vào nồi hơi ở dạng nguyên chất hoặc pha loãng. Quá trình sử dụng cần kiểm soát nồng độ Photphat bắt đầu chỉ từ 40 ppm PO₄, nồng độ Sulphite trong khoảng 30 - 60 ppm SO₃, pH của nước ngưng trong khoảng 7,5 - 8,5.

ĐÓNG GÓI:

AQUATREAT 670 được đóng trong thùng nhựa PE có thể tích 24 kg, 220 kg hoặc, 1000 kg

BẢO QUẢN:

AQUATREAT 670 là một chất bay hơi. Không để gần với axit, kiềm, hay các chất oxy hóa. Không được nuốt. Trong trường hợp tiếp xúc với da hoặc mắt, rửa nhiều lần với nước sạch hoặc cần đến sự hỗ trợ của cơ sở y tế.

Tuân thủ các nguyên tắc an toàn được quy định trong bảng chỉ dẫn an toàn (MSDS) đi kèm.

Nhà phân phối độc quyền Aquatreat tại Việt Nam:

WATERCHEM CORP.

Số 6, Ngõ 109 đường Cầu Giấy - Quan Hoa - Cầu Giấy - Hà Nội

Tel: +84-4-32535118 ; Fax: + 84-4-32535119

Email: tech@waterchemvn.com ; Website: www.waterchemvn.com