



CorrShield*NT4201

Chất kìm hãm ăn mòn cho hệ thống lạnh kín

- Hạn chế cấu cặn
- Tương hợp với dung dịch chống đông
- Kìm hãm ăn mòn cho hệ thống đa kim loại.

Mô tả

CorrShield NT4201 là chế phẩm chống ăn mòn rất tốt cho các hệ thống kim loại hỗn hợp vận hành ở nhiệt độ thấp hoặc cao. Chế phẩm này ứng dụng thích hợp cho các động cơ diesel, động cơ đốt trong, các hệ thống làm nóng nước, các valve nước lạnh và các hệ thống kín bằng sắt và kim loại không phải sắt. Hàm lượng **NT4201** có thể theo dõi bằng phân tích nồng độ Nitrite trong nước xử lý. Phương pháp phân tích nồng độ nhờ chuẩn độ thường được dùng khi không có mặt chất chống đông.

Chế phẩm **CorrShield NT4201** không ảnh hưởng đến các thành phần không phải kim loại trong hệ thống hay là các vòng đệm cao su. Độc tính của chế phẩm thấp nên dễ dàng thao tác và giảm thiểu các rắc rối khi xả thải.

Liều lượng yêu cầu

CorrShield NT4201 được cấp vào hệ thống làm từ thép, đồng và hợp kim đồng với liều lượng 2500 – 3500ppm. Với hệ thống có cả nhôm thì nồng độ đưa vào thường là 3500-5500ppm. Chế phẩm **CorrShield NT4201** thường làm tăng pH của nước hệ thống, một vài trường hợp pH nước lên tới 10. pH cao này không gây nguy hiểm cho hệ thống thép, đồng nhưng với hệ thống nhôm thì nên giảm pH này xuống 9. Trong mọi trường hợp thì việc sử dụng chế phẩm này nhất thiết phải phù hợp với các thông số kiểm soát mà GE đưa ra.

CorrShield NT4201 có thể dùng nguyên chất hoặc pha loãng đến dung dịch 10%. Bình chứa, bơm, đường ống và valve có thể làm bằng thép mềm hoặc nhựa tổng hợp.

Tính chất chung

Tính chất vật lý của chế phẩm **CorrShield NT4201** trình bày trong bảng Hướng dẫn An toàn Sử dụng. Liên hệ với văn phòng GE để biết thêm chi tiết.

Đóng thùng

CorrShield NT4201 được đóng thùng theo yêu cầu để thích hợp với tất cả các cách thức vận chuyển và container của khách hàng. Liên hệ với văn phòng GE để biết thêm chi tiết.

Bảo quản

Tránh để bị đông đá. Nếu chế phẩm bị đông đá trong quá trình vận chuyển hoặc bảo quản thì nên khuấy nhẹ để đảm bảo tính đồng nhất của chế phẩm.

An toàn sử dụng

Tuân thủ các nguyên tắc an toàn được quy định trong bảng chỉ dẫn an toàn đi kèm theo hàng xuất.

Nhà phân phối chính thức tại miền Bắc

WATERCHEM JSC.-D13 Làng quốc tế Thăng Long HN Tel. (84-4) 7545843. Fax (84-4) 7545853

Website: www.waterchemvn.com