

Genesol 711- Công nghệ vi bọt

Hóa chất rửa màng (Dạng bột gốc axit)

Genesol 711 là hóa chất rửa cặn vô cơ và cặn sắt cho các màng RO/NF.

Genesol 711 rất hiệu quả không chỉ trong việc loại bỏ các cặn bám vô cơ như cặn sắt và canxi carbonate mà còn hiệu quả trong quá trình loại bỏ biofilm

Sử dụng

Để rửa màng, sử dụng dung dịch 1-2% Genesol 711 lần lượt ngâm và tuần hoàn qua hệ thống màng trong 1-2 giờ. Khi sử dụng Genesol 711, pH dung dịch rửa sẽ ổn định trong khoảng pH 2.5- 3.5 Nếu pH tăng cao hơn khoảng pH trên trong quá trình rửa, dung dịch cần loại bỏ và thay bằng dung dịch mới. Thông thường màng nên được rửa ở nhiệt độ cao hơn nhiệt độ môi trường 5°C. Cần phải tuân thủ nghiêm ngặt các giá trị pH và nhiệt độ của dung dịch rửa theo hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất màng.

Trước khi đưa hệ thống về hoạt động bình thường, màng cần phải tráng rửa sạch hoàn toàn cho tới khi giá trị pH nước đầu vào và đầu ra giống nhau. Sau khi rửa, độ dẫn điện của nước thành phẩm ban đầu có thể cao nhưng giá trị này sẽ trở lại bình thường sau vài giờ hoạt động. Genesol 711 dễ dàng tan trong nước; dung dịch rửa nên được sử dụng ngay sau khi chuẩn bị. Dung dịch rửa của Genesol 711 có khuynh hướng tạo bọt. Genesol 711 nhẹ nhàng hòa tan và đẩy cặn bám ra khỏi bề mặt của màng tăng hiệu quả làm sạch và giảm nhu cầu rửa màng thường xuyên.

Sức khỏe và an toàn

Genesol 711 là hỗn hợp của các axit chelate và được xếp vào loại không-độc hại. pH thấp của dung dịch gây ăn mòn thép carbon, và bê tông vì vậy vật liệu của bồn hóa chất, bơm, hệ thống đường ống liên quan phải chịu axit. Tuân thủ tất cả biện pháp an toàn trong phiếu an toàn (MSDS) của hóa chất.

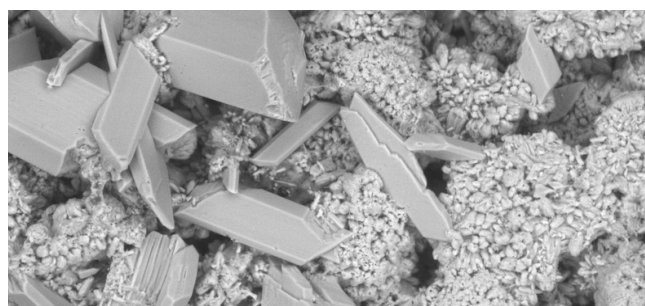
Đóng gói

Có các loại : can 10 kg, 25 kg và bao lớn 1000 kg
Hạn sử dụng 1 năm trong điều kiện bảo quản bình thường.
Đảm bảo bao bì vẫn còn niêm phong và Genesol 711 vẫn còn khô.

Đặc tính chung

Hình thức bên ngoài	bột trắng
pH dung dịch 1%	~2.5
Tỷ trọng khối	1.04 g/cm3
Nhiệt độ đông	Không áp dụng

The information provided in this data sheet is believed to be true and accurate.
Genesys International Ltd. accepts no product liability as the use of its products are outside the company's control.



Loại bỏ cặn vô cơ



Loại bỏ lớp bám của sắt



Hiệu quả loại bỏ Biofilm

✓ Phù hợp với các màng RO, NF. Được NSF xác nhận

✓ Hiệu quả đối với cặn bám và kết tủa vô cơ

✓ Hiệu quả với tắc nghẽn do sắt

✓ Tương thích với tất cả các màng lọc Polyamide và cellulose acetate

✓ Hiệu quả với tắc nghẽn do nhôm