

Genesol 721 - Hóa chất rửa màng có tính axit

Loại bỏ oxit kim loại và cặn vô cơ

Genesol 721 là chất tẩy rửa dạng bột, ít tạo bọt, đa thành phần cho hệ thống màng lọc. Nó được thiết kế để giảm chênh lệch áp suất, tăng lưu lượng và cải thiện loại bỏ muối.

Hỗn hợp của các axit chelate sẽ loại bỏ các oxit của sắt và mangan cùng với cặn canxi cacbonat.

Nó cũng hiệu quả trong việc loại bỏ các cặn bám kim loại khác như nhôm.

Sử dụng

Genesol 721 có hiệu quả cao khi được sử dụng dưới dạng dung dịch nồng độ 1% - 2% với các chu trình luân phiên tuần hoàn và ngâm trong thời gian từ 2 - 3 giờ.

Dung dịch nồng độ ion cao tạo ra hiệu ứng thẩm thấu ngược qua màng, giúp phá vỡ và loại bỏ cặn bám trên bề mặt, do đó tăng cường hoạt động chelate.

Sau khi làm sạch, hệ thống màng lọc cần được xả bằng nước sạch không có chlorine cho đến khi đạt đến pH trung tính.

Genesol 721 dễ hòa tan trong nước.

Sức khỏe và an toàn

Genesol 721 là một phức chất của axit chelate và các chất thẩm thấu được phân loại là không độc hại.

Dung dịch có độ pH thấp có tính ăn mòn đối với thép cacbon và bê tông vì vậy thiết bị bơm, đường ống và bể chứa phải được xây dựng bằng vật liệu chịu axit. Tuân thủ tất cả các biện pháp phòng ngừa an toàn được nêu chi tiết trong Bảng dữ liệu an toàn vật liệu (MSDS) được cung cấp theo yêu cầu.

Đóng gói

Có sẵn trong các Thùng 25 Kg và các Bao 1.000 Kg.

Thời hạn sử dụng của Genesol 721 là 2 năm trong điều kiện bình thường.

Đảm bảo bao bì vẫn được niêm phong và Genesol 721 vẫn khô.



Loại bỏ sắt và oxit kim loại khác bám bẩn



Loại bỏ cặn vô cơ

- ✓ Thích hợp cho màng thẩm thấu ngược (RO), màng lọc nano (NF) và màng siêu lọc (UF)
- ✓ Hiệu quả loại bỏ cặn vô cơ
- ✓ Loại bỏ cặn sắt và canxi
- ✓ Hiệu quả loại bỏ chất bẩn gốc nhôm
- ✓ Liều lượng sử dụng thấp, kinh tế

Đặc tính chung.

Hình thức bên ngoài:	Bột trắng
pH dung dịch 1%:	<2
Tỷ trọng khối:	1.2 - 1.3g/cm ³
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.