

Genesol 61

Hóa chất rửa màng pH trung tính

Loại bỏ cặn hữu cơ và vô cơ

Genesol 61 là hóa chất rửa màng pH trung tính phù hợp lý tưởng để loại bỏ cặn vô cơ và hữu cơ cho các màng RO/NF, đặc biệt tại những nơi hạn chế sử dụng hóa chất rửa màng pH thấp và cao vì lý do sức khỏe và an toàn hay việc thải bỏ dung dịch rửa bị quy định nghiêm ngặt.

Với pH trung tính, hóa chất này đặc biệt hữu dụng để rửa màng cellulose acetate.



Loại bỏ cặn bám hữu cơ

Sử dụng

Để rửa màng, sử dụng dung dịch 1-2% Genesol 61 lần lượt ngâm và tuần hoàn qua hệ thống màng trong 3-4 giờ. Sử dụng dung dịch rửa ấm sẽ cải thiện đáng kể kết quả rửa. Đối với hệ thống bị tắc nghẽn nặng, cần phải kéo dài thời gian rửa, kể cả ngâm qua đêm. Liên hệ với Genesys International Ltd để nhận quy trình rửa chi tiết.

Sau khi rửa, màng cần phải tráng rửa sạch hoàn toàn cho tới khi giá trị pH nước đầu vào và đầu ra giống nhau.

Genesol 61 có thể pha loãng và dễ dàng tan trong nước ở mọi tỷ lệ.

Sức khỏe và an toàn

Genesol 61 là hỗn hợp của các axit hữu cơ & chelate và các chất ức chế để bảo vệ bề mặt kim loại trong quá trình rửa.

Nó tương thích với thép carbon và các vật liệu cấu tạo thông dụng. Tuân thủ tất cả biện pháp an toàn trong phiếu an toàn (MSDS) của hóa chất.

Đóng gói

Có các loại : can 25 kg, thùng phuy 220 kg và bao lớn 1100 kg IBC
Hạn sử dụng 2 năm trong điều kiện bảo quản bình thường..

- ✓ Hóa chất rửa pH trung tính nhẹ ít ảnh hưởng đến bề mặt màng
- ✓ Tương thích với các màng vật liệu cellulose và polyamid
- ✓ Hiệu quả với các cặn hữu cơ bao gồm cả biofilm
- ✓ Loại bỏ cặn gốc sắt và canxi
- ✓ Loại bỏ hợp chất sét và keo
- ✓ Không cần trung hòa
- ✓ Chi phí hiệu quả do liều lượng thấp

Đặc tính chung

Hình thức bên ngoài	chất lỏng màu hổ phách
pH	7,0- 7,8
Tỷ trọng	109 – 112
Nhiệt độ đông	< -3°C

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.