

V.CLEAN 411

Chế phẩm làm sạch công nghiệp



V.CLEAN 411 là chế phẩm làm sạch công nghiệp, được phối trộn theo công thức định hướng của Nitto Denko, ứng dụng làm sạch màng lọc thẩm thấu ngược (RO). Sản phẩm có hoạt tính và hiệu quả cao, an toàn đối với tất cả các loại màng lọc thông dụng (polyamide, PP, PVC, PES, PAN...).

V.CLEAN 411 có thành phần chính là hỗn hợp muối STPP, Na-EDTA, hoạt chất hoạt động bề mặt và các phụ gia, có khả năng tẩy rửa hầu hết mạt bám (hữu cơ, dầu mỡ, colloidal silica, gỉ sắt...) và vi sinh trên bề mặt màng lọc.

V.CLEAN 411 cũng hiệu quả khi làm sạch cặn hữu cơ trên màng lọc Nano (NF), siêu lọc (UF), thiết bị trao đổi nhiệt (heat-exchanger), nồi hơi (boiler)....

Đặc tính kỹ thuật

- | | |
|----------------------|---------------------|
| – Đặc tính vật lý: | Chất lỏng |
| – Màu: | Trong đến vàng nhạt |
| – pH (của sản phẩm): | 12.0 ± 0.5 |
| – Tỷ trọng (@25 °C): | 1.15 ± 0.05 |

Thông tin sử dụng

V.CLEAN 411 có thể bị kết tinh lại khi lưu trữ ở nhiệt độ thấp, cần lắc đều can, thùng chứa trước khi dùng.

Khi làm sạch màng RO: Pha **V.CLEAN 411** với nước RO (trong bể CIP) theo tỷ lệ khoảng 1÷5 đến 1÷10. Sử dụng bơm CIP chạy tuần hoàn qua màng RO. Kiểm tra pH liên tục để xả bỏ cặn bẩn và bổ sung chất làm sạch mới. Liên hệ các nhà phân phối **V.CLEAN 411** để nhận được tư vấn kỹ thuật và quy trình làm sạch cần thiết.

Khi làm sạch màng lọc, thiết bị khác: Quy trình làm sạch tùy thuộc vào đặc tính hệ thống và mức độ cặn. Liên hệ các nhà phân phối **V.CLEAN 411** để nhận được tư vấn kỹ thuật, hiệu chỉnh công thức và quy trình làm sạch cần thiết.

Thông tin an toàn

V.CLEAN 411 tương thích với hầu hết các loại vật liệu nhựa. Không ăn mòn đồng, sắt, thép. Không tương thích với các vật liệu nhôm, tôn thép mạ kẽm.

V.CLEAN 411 tương đối an toàn, tuy vậy cần trang bị găng tay, khẩu trang và trang thiết bị bảo hộ thích hợp khi tiếp xúc. Đọc kỹ Phiếu an toàn (SDS) trước khi sử dụng.

Đóng gói và Bảo quản

V.CLEAN 411 được đóng can nhựa, khối lượng tịnh 20 kg. Thời hạn sử dụng 24 tháng kể từ ngày sản xuất. Lưu giữ ở nơi khô thoáng, tránh nhiệt độ cao (> 40 °C), ánh nắng trực tiếp và môi trường pH thấp.



**EFFECTIVE
ORGANICS, RUSTY
& COLLOIDAL
SILICA REMOVAL**



PROCIS CO., LTD
Chemical Production & Industrial Services Co., Ltd
Email: VClean.procis@gmail.com

TECHNICAL DATASHEET
V.CLEAN 411
VER. JUN.2025