



PURECHEM® D-269S

Anti-Foulant & Scalant

PURECHEM D-269S는 R/O Membrane 표면의 각종 Fouling을 방지 또는 억제 시키는 R/O용 Anti-Foulant & Scalant 이다. 특히, **D-269S**는 R/O 공급수중에 SS 또는 Fe 농도가 다소 높을 경우에도 Fouling 억제 효과가 뛰어나다.

작용기구

- **PURECHEM D-269S**는 저분자 분산성 Polymer 물질로 구성되어 있어 침전물질에 대한 용해도를 증가시켜 Threshold Effect에 의한 Scale염의 형성을 근본적으로 방지하며, Dispersion Effect에 의한 고형물 입자의 분산 작용과 Crystal Distortion Effect에 의한 결정형성을 방해하는 3가지 작용 기능으로 Membrane 표면에서의 Fouling 및 Scale을 방지한다.

특징

- International Desalination & Environmental Association등의 기구에서 인정한 제품으로 사용에 안정하다.
- 멤브레인 구성 물질에 관계없이 범용적으로 사용이 가능하며, 환경에 영향이 없다.
- 적은 투입량으로 각종 스케일 방지 효과가 대단히 뛰어나다.
- 액체형으로 취급이 용이하며, 반도체 산업은 물론 순수제조설비 및 재활용 설비 등에서 폭 넓게 사용 할 수 있다.

물성

- 외관 : 무색 ~ 미황색 액체
- pH(원액, 25℃): 4.0±1.0 이하
- 비중(20℃) : 1.19 ± 0.05
- 인화점(℃) : 없음

사용방법

- 투입방법 : 약주 pump로 연속 투입한다.
- 표준 투입농도는 수질분석 Data를 근거로 하며 통상 1~5ppm 또는 5~10ppm 범위에서 사용한다. (정확한 투입량 산정은 (주)프라임텍 인터내셔널 기술진의 자문 필요)

취급 및 보관방법

- 본 약품은 공업용이므로 취급 시 고무장갑, 보호 마스크를 착용하여 인체에 묻지 않도록 한다.
- 피부에 묻었거나 눈, 입 등에 들어갔을 경우 흐르는 물로 충분히 수세한다.
- 냉암소(0~40℃)에 얼지 않도록 보관한다.
- 빈 용기는 음료용으로 사용하지 않는다.

포장 단위

- 25kg / 200kg PE 용기



KS Q ISO 14001:2004

상기의 상표 및 모든 내용은 저작권으로 보호되며, 품질향상 등을 위해 고객의 동의 없이 임의로 변경될 수 있습니다.



(주)에이앤아이코퍼레이션 경기도 시흥시 정왕동 2204-13 시화공단 2 바 1001-1 T:031-498-8483 F:031-498-8485
(주)프라임텍 인터내셔널 안산시 상록구 사1동 경기테크노파크 기술고도화센터 902 호 | TEL(031)500-4560 | FAX(031)500-4562