Водоочистительных средств и оборудования

Область применения

Предназначен для предотвращения отложений минеральных солей в установках обессоливания и опреснения морской воды, в т.ч. и на поверхности мембран обратноосмотических установок.

Характеристика продукта

Представляет собой нейтральный водный раствор смеси поликарбоксилатов.

- Вязкая прозрачная бесцветная или светло-желтая жидкость.
- Плотность при температуре (22±5)°С – в пределах 1,05–1,15 г/см3.
- Значение pH раствора реагента с массовой долей 5% – в пределах 7,0-7,5.
- Не горюч, пожаровзрывобезопасен.
- По степени воздействия на организм реагент относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).
- Реагент загустевает при температуре -10°С, не теряя потребительских свойств.

Рекомендуемые дозы

Расход реагента составляет от 5 до 50 г на 1 м3 обрабатываемой воды в зависимости от ее качества и параметров работы установки.

Рекомендации по применению

Дозирование препарата осуществляется автоматическим дозирующим устройством, обеспечивающим однородное смешение препарата с питающей водой и равномерную подачу ингибитора в зону фильтрации. При необходимости (для удобства дозирования) реагент разбавляют очищенной водой (пермеатом).

Особенности

Реагент не проникает через мембраны. Применение реагента позволяет исключить стадию предподготовки воды с помощью ионного обмена. Использование реагента обеспечивает продление срока службы рулонных мембран любого типа за счет существенного уменьшения скорости осаждения нерастворимых солей жесткости на поверхности мембран.

Условия хранения и гарантийный срок

AMETEK PO-2 должен храниться в крытых вентилируемых складских помещениях. Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

По вопросам приобретения AMETEK PO-2 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: