

Реагент для предотвращения формирования отложений
Аквакомплекс MF-SRO-17

ТУ 2499-031-46824383-2015

Технический паспорт

Общие сведения

Наименование изделия	Реагент Аквакомплекс MF-SRO-17 применяется в качестве средства для предотвращения отложения солей на мембранах водоподготовительных установок
Предприятие-изготовитель	АО «НПК Медиана-Фильтр», Россия
Номер партии	
Дата изготовления	

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Показатель
Основное действующее вещество	Нейтрализованная фосфоновая кислота
Основное оказываемое действие	Ингибирует отложение солей кальция, магния, бария, стронция сульфатов и кальция фторида, препятствует загрязнению соединениями железа, кремния и алюминия
Внешний вид	Бледно-жёлтая прозрачная жидкость, допускается легкая муть
Запах	Может иметь запах аминов
Относительная плотность, г/см ³ при 20°C, не менее	1,30-1,40
pH (1% раствора)	7,5–10,5
Совместимость с: - водой - нержавеющей сталью - полимерными материалами - мембранами	Свободно смешивается с водой в любых пропорциях Совместим Совместим Совместим с любыми типами
Температура хранения	+5...+35 °C

Эксплуатация.

Высокоэффективный ингибитор солевых отложений (антискалант) для использования в мембранных системах обратного осмоса и нанофильтрации. Эффективность реагента достигается за счет комплексообразования с ионами минеральных солей. Реагент эффективен при высокой минерализации исходной воды. Применение реагента позволяет снизить частоту химических моек мембран. Дозируется постоянно перед мембранной установкой, дозировка зависит от качества исходной воды и варьируется в диапазоне 1–6 мг/л. Возможно разбавление реагента.

Хранение.

Хранить в заводской упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до +35 °С. Хранить плотно закрытым. Хранить отдельно от кислот и сильных окислителей. Гарантийный срок хранения 12 месяцев при соблюдении условий хранения.

Дата изготовления указана на этикетке.

Рекомендации по безопасности.

При разбавлении и дальнейшей работе с раствором необходимо соблюдать общие меры безопасности. Используйте перчатки и халат для защиты рук, тела и одежды. Не пить, не вдыхать. При попадании на кожу и в глаза промыть большим количеством воды. Более полная информация по безопасному обращению химической продукции содержится в паспорте безопасности.