

RO CONSERVANT SH

консерватор мембран обратного осмоса

Специализированный раствор, который используется для консервации мембран обратного осмоса и в качестве дехлорирующего агента.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Удаление хлора (дехлорирование).

Если питательная вода, подающаяся в систему обратного осмоса, содержит свободный хлор, его нужно удалять, в противном случае он испортит мембрану обратного осмоса.

2. Консервация мембран и систем обратного осмоса (RO) и нанофильтрации (NF) (мембраны из полиамида, TFC (тонкопленочный композит), CPA).

Необходимо консервировать мембраны, когда системы RO и NF выведены из производства более чем на 24 часа. Если этого не сделать, на поверхности мембран может образоваться биопленка, что вызовет проблемы в работе при повторном начале. Перед отключением систему RO нужно очистить в соответствии с инструкциями по эксплуатации, и обязательно промыть фильтратом, образующимся при обратном осмосе. После промывания фильтратом консервирующий раствор можно закачивать в систему RO.

ДОЗИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ

Дозировка 5 мл/куб.м. препарата RO CONSERVANT SH должна применяться на 1 ppm свободного хлора в питательной воде. Чтобы отследить уменьшение уровня свободного хлора, используйте соответствующий тестовый набор для свободного хлора.

Для постоянного применения следует использовать подходящий накопительный резервуар и дозирующий насос. Раствор должен подаваться как можно ближе к системе обратного осмоса (чтобы обеспечить как можно больше предварительной обработки при контакте с хлором, например, после картриджных фильтров). Однако если уровень свободного хлора высок, раствор следует вводить до добавления антинакипина (или пересмотреть дозу антинакипина для компенсации увеличения хлора, поскольку некоторые антинакипины подвергаются воздействию свободного хлора). Места дозирования антинакипина и RO CONSERVANT SH должны быть достаточно далеки друг от друга, чтобы предотвратить смешивание чистых продуктов.

Замечание:

Следует удостовериться, что пластиковые материалы (включая контейнеры высокого давления), используемые в мембранной установке, являются стойкими к воздействию активного компонента препарата. В противном случае в пластике могут образоваться трещины.

1. Подготовьте 3% раствор препарата RO Conservant SH.

2. Заполните раствором всю систему, подлежащую консервации.

3. Рекомендуется регулярно измерять уровень pH.

Свежий раствор нужен, когда pH меньше 3. Свежий раствор также нужен, когда жидкость становится мутной или меняет цвет.

Рекомендуются регулярные проверки (еженедельно).

Поставляется в пластиковых ведрах по 25кг.

Продукт не продается в качестве подходящего для других целей.

Запрещается использование в других целях без консультации с производителем.