

RoClean™ P111 – порошковый реагент для удаления ила, органических загрязнений, коллоидного кремния, глин, примесей цветности и биопленки для рулонных тонкопленочных мембранных элементов.

Во время промывки эффективно удаляются иловые и органические отложения, которые накопились на поверхности мембраны в процессе эксплуатации мембранных элементов (коллоидные кремнекислоты, органические вещества природного происхождения, глина, а также органические соединения, образовавшиеся в результате жизнедеятельности микроорганизмов).

Состав RoClean P111 подобран таким образом, что его свойства (уровень pH) не зависят от колебаний температуры раствора.

Основные характеристики:

Совместим с тонкопленочными полиамидными мембранами.

Состоит из запатентованной буферной смеси, ПАВ и хелатов для удаления (растворения) иловых и органических отложений.

Высокая буферная емкость RoClean P111 препятствует быстрому изменению pH раствора в процессе промывки.

RoClean P111 совместим с другими промывными растворами Avista.

Состав RoClean P111 подобран таким образом, что его свойства (уровень pH) не зависят от колебаний температуры раствора.

Инструкция по использованию:

Для проведения эффективной промывки готовят 2% раствор RoClean P111. При умеренном загрязнении мембранных элементов или при проведении достаточно частой промывки используют 1% раствор RoClean P111.

1. Приготовьте емкость нужного объема, заполните ее очищенной водой. Добавьте расчетное количество RoClean P111 в воду и перемешайте полученный раствор.
2. Промывка (рециркуляция раствора) проводится в течение 60 минут (минимум). Объем и температура циркулирующего промывного раствора, а также давление во время промывки необходимо согласовать с рекомендациями производителя мембранных элементов.

Avista Technologies рекомендует следующие значения расхода промывного раствора для рулонных мембранных элементов:

Диаметр элемента	Расход, л/мин
4"	38
8"	151

3. При сильном загрязнении мембранные элементы необходимо замочить в промывном растворе на 8 часов.
4. Контролируйте уровень pH раствора во время промывки. Если уровень pH стал ниже значения 10,5, то приготовьте новый промывной раствор и повторите действия, описанные в пп.1-4.
5. По окончании процедуры промывки мембранные элементы необходимо отмыть от промывного раствора водой.

Упаковка:

- ведро 20 кг.

Внешний вид	Белый порошок
pH (2% р-р, 25°C)	10,5 – 11,5