

# ООО «ЭНЕРГОЭКосЕРВИС»

143982, РФ, Московская обл., г.Балашиха, микрорайон Кучино, Гидрогородок 15, лаб. корпус 2, пом.3А  
тел. (495) 7822175, (495) 9950895 e-mail: [energoekoservis@yandex.ru](mailto:energoekoservis@yandex.ru)

**ИНАСОЛ П111** – порошкообразный реагент с высоким уровнем рН, специально разработанный для удаления илистых и органических загрязнений таких, как коллоидный кремний, глинозем, органические вещества природного происхождения и бактериальная пленка с поверхности обратноосмотических и нанофильтрационных мембран.

## Основные характеристики:

- Совместим с тонкопленочными Полиамидными и ацетатцеллюлозными мембранами.
- Состоит из запатентованной буферной смеси, ПАВ и хелатов для удаления (растворения) иловых и органических отложений.
- Высокая буферная емкость ИНАСОЛ П111 препятствует быстрому изменению рН раствора в процессе промывки.
- ИНАСОЛ П111 совместим с другими промывными растворами ИНАСОЛ.
- Состав ИНАСОЛ П111 подобран таким образом, что его свойства (уровень рН) не зависят от колебаний температуры раствора

## Инструкция по применению:

Для проведения эффективной промывки готовят 2% раствор ИНАСОЛ П111. При умеренном загрязнении мембранных элементов или при проведении достаточно частой промывки используют 1% раствор ИНАСОЛ П111.

1. Приготовьте емкость нужного объема, заполните ее очищенной водой. Добавьте расчетное количество ИНАСОЛ П111 в воду и перемешайте полученный раствор. Для интенсификации процесса промывки нагрейте раствор ИНАСОЛ П111 до 35-40<sup>0</sup>С, либо согласовывайте с производителем мембранных элементов.

2. Промывка (рециркуляция раствора) проводится в течение 60 минут (минимум). Объем рециркулирующего промывного раствора, а также давление во время промывки необходимо согласовать с рекомендациями производителя мембранных элементов

3. При сильном загрязнении мембранные элементы необходимо замочить в промывном растворе на 8 часов.

4. Контролируйте уровень рН раствора во время промывки. Если уровень рН 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:

- канистра 20 кг;
- бочка 200 кг;

## Внешний вид

Порошок белого цвета

## Плотность при 20<sup>0</sup>С, г/см<sup>3</sup>

1.00 - 1.10

## рН

10,5 - 11,5