

Характеристики:

По своим характеристикам препарат RoClean L403 имеет следующие преимущества:

- Совместим с тонкопленочными элементами и элементами ацетат-целлюлозы.
- Сертифицирован Национальным фондом санитарной защиты для применения в установках обратного осмоса, производящих питьевую воду.
- Содержит специальные буферные смеси, хелатирующие агенты и восстановители, способствующие растворению металлического осадка.
- Превосходные результаты для генерических лимоннокислотных и солянокислотных смесей.
- Высокая буферизация препятствует изменениям pH в процессе очистки.
- Может использоваться совместно с другими применимыми очистителями для удаления комбинированных негативных веществ.
- Температурная компенсация позволяет поддерживать оптимальное значение pH в широком интервале температур.

RoClean L403 – это жидкий очиститель с низким показателем pH, предназначенный для удаления таких ухудшающих качество воды металлических веществ, как железо, марганец, алюминий, а также отложения карбоната кальция, возникающие в результате накипи на спиральном тонкопленочном элементе и элементах ацетат-целлюлозы.

Препарат RoClean L403 сертифицирован Национальным фондом санитарной защиты по Стандарту Американского национального института стандартов/Национального фонда санитарной защиты № 60 (ANSI/NSF Standard 60) для применения в качестве независимого очистителя в системах питьевой воды.

Руководство по применению:

Ниже приводится сводка правил по применению RoClean L403. Подробное руководство смотрите в техническом бюллетене компании Avista под названием "Чистка спиральных гидроизоляционных мембран".

1. Наполните промывочный бак до желаемого объема фильтратом обратного осмоса или пресной водой. Подогрейте раствор до максимально допустимой температуры (см. руководство производителя мембраны или нагрейте до температуры 50°C), так как это будет способствовать значительному повышению эффективности чистки. Добавьте препарат RoClean L403 в количестве, достаточном для создания 2% водного раствора при умеренном/сильном засорении отложениями и 1% при низком засорении отложениями. Перемешайте, пропустив раствор через промывочный бак.
2. Пропустите чистящий раствор через каждый этап установки обратного осмоса поочередно в течение минимум 60 минут при расходе, рекомендуемым производителем мембраны. Если расход неизвестен, используйте значения, указанные ниже:

Диаметр элемента	Расход на резервуар, галл/мин (м/ч)
4"	10 (2.4)
8"	40 (9)

3. Если мембраны сильно засорены отложениями и рециркулированный чистящий раствор становится бесцветным или мутным, сбросьте до 15% объема раствора. Сильно засоренные элементы могут также извлечь пользу из периода выдержки (до 8 часов).
4. В процессе чистки контролируйте pH раствора. Если значение pH остается в необходимом диапазоне 3 и раствор не становится мутным, то его можно использовать для чистки на последующих стадиях. В противном случае, если значение pH превышает 3,5, подготовьте новую партию и повторите шаги 1-4.
5. По завершению чистки промойте мембраны, пропустив фильтрат обратного осмоса через каждый резервуар давления. В целях соответствия стандартам Национального фонда санитарной защиты до введения установки обратно в действие очиститель необходимо промыть 5 объемами воды.

Упаковка и хранение:

Стандартные региональные размеры упаковки указаны ниже. Возможна упаковка по индивидуальному заказу по всему миру. Информация по транспортировке в балктанкере предоставляется по запросу.

Спецификации	
Внешний вид:	Янтарная жидкость
pH (2% раствор):	2.5 -3.5
Плотность (кг/литр):	1.35±0.05

Форматы упаковки	Америка	Европа, Ближний Восток и Африка
Вёдра	45 фунтов	20 кг
Барабаны	500 фунтов	200 кг
Контейнеры для насыпных грузов международного стандарта (IBC) (контейнеры для перевозки)	2500 фунтов	-



ДОБАВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, КЛАССИФИЦИРОВАНЫ НАЦИОНАЛЬНЫМ ФОНДОМ САНИТАРНОЙ ЗАЩИТЫ ПО СТАНДАРТУ ANSI/NSF 60 В ОКТЯБРЕ 2007 ГОДА КАК СТАНДАРТНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В УСТАНОВКАХ ОБРАТНОГО ОСМОСА.

