**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

ПРОДУКТ

**VYLOX-HP140**

**Реагент специальной очистки.**

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ.

**Щелочной моющий состав VYLOX–HP140 выпускается по нормативно-технической документации производителя.**

Универсальный щелочной моющий раствор для удаления железа, солей кальция и магния, а также кремниевых, биологических и органических загрязнений с поверхности мембранных элементов. Обладает усиленным эффектом мойки благодаря наличию в составе специальных добавок. В основном используется для отмывки мембран, работающих на воде с высокой жесткостью и низким содержанием органики (артезианские скважины и т. д.). Совместим с мембранами любого типа.

Применим в системах очистки хозяйственно-питьевой и технической воды. Рекомендуется для отмывки обратноосмотических мембранных элементов и основного технологического оборудования пищевых производств.

**Реагент VYLOX–HP140 представляет собой щелочной раствор органических комплексообразователей.**

## Тех. Спецификация

| | |
|---|---|
| **Внешний вид** | Однородная, бесцветная, прозрачная жидкость |
| **Удельный вес (г/см$^3$ при 20˚ С)** | 1,1 - 1,15 |
| **Щелочность препарата, мг-экв./мл** | не менее 0.7 |
| **Растворимость в воде** | Полная |

**Препарат не горюч, пожаро- и взрывобезопасен**

## Использование и дозировка:

Рабочий раствор готовят разбавлением реагента очищенной водой (пермеатом) из расчета 50 г реагента на каждый литр рабочего раствора. Уровень pH для рабочего раствора не более 11.

Процесс очистки протекает более эффективно, если проводится при повышенной температуре рабочего раствора. Оптимальный диапазон температуры рабочего раствора 30-40 °С.

Контроль процесса очистки осуществляется путем измерения значения pH моющего раствора каждые 15 мин. Если в течение 1 часа значение pH моющего раствора снижается более, чем на 1.5 единицы, то отработанный раствор следует слить, произвести промывку контура пермеатом и приготовить свежую порцию моющего раствора.

Очистку системы можно считать завершенной, когда значение pH моющего раствора установится постоянным.

Цикл очистки завершается тщательной промывкой системы пермеатом. Система считается полностью промытой от щелочного моющего раствора, когда значение pH пермеата на входе и выходе из системы не различаются.

Реагент VYLOX-HP140 рекомендуется для проведения заключительной стадии очистки, после проведения очистки системы кислотными реагентами.

## Безопасность:

По степени воздействия на организм реагент VYLOX–HP140 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Избегайте контакта реагента с кожей и глазами. При работе используйте перчатки и средства защиты глаз и лица.

Реагент не проникает через мембраны.

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления.**