



Реагент специальной очистки.

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ.

**Щелочной моющей состав VYLOX–H10 выпускается по нормативно-технической документации производителя.**

Предназначен для удаления органических, биологических или коллоидных отложений сложного состава, содержащих катионы кальция, магния, кремния, железа (и других металлов), удаляет пигментные отложения с поверхности обратноосмотических или нано-фильтрационных мембранных элементов. Совместим с мембранами любого типа. Рекомендуется для промывки обратноосмотических и нано-фильтрационных систем очистки воды, а также другого технологического оборудования.

Применяется в пищевой промышленности.

Реагент VYLOX–H10 представляет собой водный раствор смеси неорганических комплексообразователей. Не содержит ПАВ, легко смешивается с водой.

## Тех. Спецификация

Внешний вид	Однородная, бесцветная, прозрачная жидкость
Удельный вес (г/см <sup>3</sup> при 20° С)	1,05 – 1,12
Щелочность препарата (мг- экв/см <sup>3</sup> )	1,35 – 1,45
Растворимость в воде	Полная

Реагент не горюч, пожаро- и взрывобезопасен

## Использование и дозировка:

Рабочий раствор препарата готовят разбавлением препарата очищенной водой (пермеатом) из расчета примерно 10 г препарата (в зависимости от значения pH пермеата) на каждый литр рабочего раствора. Уровень pH для рабочего раствора должен составлять не более 11 (в зависимости от типа мембранных элементов).

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



Контроль процесса отмывки осуществляется путем измерения значения pH моющего раствора каждые 15 мин. Если в течение 1 часа pH моющего раствора уменьшается более, чем на 1.0 единицы, отработанный раствор следует слить, произвести промывку контура пермеатом и приготовить свежую порцию моющего раствора.

Отмывка считается прошедшей, когда значение pH моющего раствора установится постоянным.

Конечное значение pH моющего раствора не должно отличаться от исходного (рабочего раствора) более чем на 20%.

Цикл промывки 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.

VYLOX-H10 рекомендуется для проведения заключительной щелочной промывки.

**Реагент VYLOX-H10 остается эффективным при разбавлении водой в течение длительного времени. Качество продукта при этом не изменяется.**

### **Безопасность:**

По степени воздействия на организм реагент VYLOX-H10 относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Избегайте контакта антискаланта с кожей и глазами. При работе используйте перчатки и средства защиты глаз и лица.

Реагент не проникает через мембраны.

**При длительном хранении возможно выпадение осадка. Перед применением осадок необходимо тщательно размешать.**

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