

Гидрайзер 3202



Промывка щелочная

Гидрайзер 3202 представляет собой водный раствор натриевых солей ЭДТА, с добавлением щелочных агентов и анионных ПАВов

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета.
Плотность (20°C), не менее	0,95÷1,20 г/см ³
pH, не менее	11,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 3202 - реагент эффективно растворяет загрязнения, накапливающиеся на поверхностях мембран, имеющих как органическую, так и минеральную природу. Используется для всех типов мембран, а также в высоких концентрациях для щелочеустойчивых мембран.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является кислотной промывкой широкого спектра применения. Основные области применения, для очистки:

- теплообменников,
- котлов низкого давления,
- конденсаторов, теплообменников, трубопроводов,
- секций систем охлаждения тепловозов,
- обратноосмотического оборудования.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Реагент используют в концентрации от 1 до 20% в промывающем растворе. Высокие концентрации реагента рекомендуются для первичной очистки в случае, если загрязнения содержат силикаты. Реагент можно использовать для промывок как при комнатной температуре, так и в виде нагретого до 75°C раствора. Увеличение температуры промывки способствует росту ее эффективности. Обычное время, в течение которого проводится основной этап промывки, составляет до двух часов. При проведении промывок следует учитывать требования производителя мембран.

При использовании антискалантов на основе полимеров перед остановкой системы мембранной очистки следует заблаговременно прекратить подачу антискаланта таким образом, чтобы к моменту остановки вода в системе была бы полностью свободна от ингибитора отложений.

После окончания циркуляции раствора реагента, систему следует промыть водой до достижения нейтрального уровня pH.

При необходимости промывка может быть повторена раствором щелочного очистителя, но в некоторых случаях, в зависимости от типа загрязнений, может потребоваться применение кислотного очистителя.

После каждой промывки очистителем рекомендуется промывать систему водой до достижения нейтрального pH.