



Гидрайзер 3201

Промывка щелочная

Реагент Гидрайзер 3201 представляет из себя композицию комплексообразователей и неорганических щелочей. Содержание действующих веществ в реагенте составляет не менее 40%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтоватой окраски.
Плотность (20°C), не менее	1,05 – 1,25 г/см ³
pH, в пределах	12,0 – 14,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 3201 - 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ 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.