



Гидрайзер 7001

Органический коагулянт

Реагент Гидрайзер 7001 представляет из себя органический полимер, а также стабилизатор. Содержание действующих веществ в реагенте составляет от 10 до 42 %.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желто-коричневой окраски, цвет не влияет на технологические свойства.
Плотность 1% раствора (20°C)	1,05 - 1,25 г/см ³
pH 1% раствора	2,0 - 7,0
Температура застывания 1% раствора	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Реагент Гидрайзер 7001 - коагулянт современного поколения. Благодаря инновационным технологиям реагент обладает свойствами, которые позволяют обеспечить высокое качество очистки воды от загрязнений еще при первоначальной стадии очищения. Повседневно применяют и достаточно успешно – для очищения воды питьевого значения. Также стоит отметить, что этот реагент эффективно используется в очистке воды ГРЭС, ТЭЦ, сельскохозяйственных, промышленных предприятий, заводов и т.д. Реагент имеет высокий катионный заряд, необходимый для дестабилизации отрицательно заряженных коллоидных частиц и обеспечения быстрого образования хлопьев относительно низкие молекулярную массу и вязкость, необходимые для того, чтобы обеспечить хорошее распределение полимера в обрабатываемой воде и катионных зарядов вокруг коллоидных частиц.

НАЗНАЧЕНИЕ:

1. Обеспечивает аналогичный или лучший результат при значительно меньших (до 10 раз) дозировках;
2. Работает в широком диапазоне pH и щёлочности;
3. Не изменяет pH очищенной воды;
4. Не боится хлорирования;
5. Не добавляет в очищенную воду растворённых металлов (алюминий, железо);
6. Увеличивает скорость разделения твёрдой и жидкой фазы;
7. Увеличивает срок службы фильтров прямой фильтрации;
8. Удаляет одноклеточные водоросли;
9. Минимизирует объём образуемого осадка;
10. Образует легче обезвоживаемый осадок;
11. Удобен в приготовлении и использовании;
12. Совместим с коагулянтами другого типа;
13. Исключительная стойкость в хранении;
14. Возможность применения в качестве дезмульгатора.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 7001 подбирается для каждой системы индивидуально путем лабораторного тестирования.

Контроль дозирования осуществляется с помощью специальных методов определения качества воды, либо с помощью простых методов визуального осмотра.