

Гидрайзер 7001



Коагулянт органический

Реагент Гидрайзер 7001 представляет из себя водный раствор органического полимера. Содержание действующих веществ в реагенте составляет 40 %.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтой окраски.
Плотность (20°C)	1,00-1,20 г/см ³
pH, не более	4.0-8.0
Температура застывания	Не выше 5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Реагент Гидрайзер 7001 – полностью органический коагулянт современного поколения. Благодаря инновационным технологиям реагент обладает следующими свойствами:

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

НАЗНАЧЕНИЕ:

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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Оптимальный режим дозирования реагента Гидрайзер 7001 подбирается для каждой системы индивидуально путем лабораторного тестирования и/или опытно-промышленных испытаний. Контроль дозирования осуществляется с помощью специальных методов определения качества воды, либо с помощью простых методов визуального осмотра.