

# Гидрайзер 7002



## Коагулянт органический

Реагент Гидрайзер 7002 представляет из себя высокоэффективный коагулянт на основе танина.

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Порошок коричневого цвета.
Объемная плотность	0,45-0,65 г/см <sup>3</sup>
Плотность 1% раствора, (20°C)	0,95-1,15
pH 1% раствора, (20°C)	2,5-5,5
Температура застывания	Не выше 5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Реагент Гидрайзер 7002 – 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 7002 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.