



Гидрайзер 7101

Неорганический коагулянт

Реагент Гидрайзер 7102 представляет из себя смесь неорганических солей алюминия, а также стабилизатор. Содержание действующих веществ в реагенте составляет от 1 до 95%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

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

Реагент Гидрайзер 7101 - 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.

НАЗНАЧЕНИЕ:

1. интенсифицирует процесс подготовки воды, повышая ее качество; эффективность обработки достигается, как при высоких, так и при минусовых температурах самой воды до - 4 С;
2. независимость от температур очищаемой воды, поскольку реагент обладает высокой степенью коагуляции;
3. для очистки сильно зацветших и мутных вод низкой температуры самый оптимальный вариант;
4. в уже очищенной воде остаток алюминия в разы ниже запросов СанПиН 2.1.4.1074-01;
5. располагает полимерными качествами, что существенно отличает Гидрайзер 7101 от подобной продукции. Иногда необходимо отказаться от флокулянтов что, собственно, позволяет сделать полимерный состав;
6. фактически не модифицирует щелочность воды, обладает огромным диапазоном оптимальных pH;
7. растворяется быстро (без остатка), подогрева воды перед эксплуатацией на этапе приготовления раствора не требуется;
8. значительно снижает либо исключает вообще – образование каких-либо (в т. ч. гипсовых) отложений в трубопроводах и технологическом оборудовании;
9. срок сохранения твердого реагента 36 месяцев, в растворе – до 6 м.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 7101 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.