

### Физико-химические свойства

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Внешний вид                             | Порошок    |
| Цвет                                    | Белый      |
| Ионный заряд                            | Катионный  |
| Величина заряда*                        | Средний    |
| Молекулярный вес*                       | Низкий     |
| pH 0,1% рабочего раствора               | 3,0 - 5,5  |
| Вязкость 0,1% рабочего раствора, мПа·с  | 19 - 49    |
| Плотность 0,1% рабочего раствора, кг/м³ | 995 - 1020 |

\*Условное сравнение флокулянтов Аквавалент® между собой.  
Не применимо для сравнения с флокулянтами на основе полиакриламида от других производителей.

### Принцип действия

K1213 отделяет от воды твёрдые частицы, сгущает и формирует из них плотный осадок.

### Применение

Флокулянт Аквавалент® K1213 применяют в виде рабочего раствора, рекомендованная концентрация 0,1%.

K1213 растворяют в воде при перемешивании 200-350 об/мин. Время растворения до 60 минут.

Рабочий раствор вводят в поток обрабатываемой среды. При необходимости K1213 можно применять после коагулянта. Не гарантируется работа флокулянта при дозировании в поток перед центробежным насосом.

### Дозировки

Дозировка K1213 подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

### Упаковка

K1213 поставляется в мешках по 25 кг.

### Хранение

K1213 рекомендуется хранить в закрытых вентилируемых складских помещениях в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков и пыли, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, при относительной влажности не более 75% и температуре от +5 до +25 °C.

Гарантийный срок хранения:

- 12 месяцев с даты изготовления, 1 месяц после вскрытия упаковки;
- 24 часа в виде рабочего раствора с момента приготовления.

### Меры по безопасному обращению



Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Информация, представленная в настоящем листе технической информации, носит справочный характер, не является инструкцией по применению, офертой и условиями договора в отношении качества продукции. Для достижения оптимального результата требуется подбор продуктов и оптимальной дозировки в зависимости от практического применения.

Версия: июнь 2025 г.

Данный лист технической информации будет считаться недействительным при замене на более позднюю версию.

® означает зарегистрированный товарный знак Аквавалент®.

### Контакты

ООО «Биополимер»  
Россия, 620092, Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Конструкторов 5, помещение 41

E-mail: [sales@biopolymer.eco](mailto:sales@biopolymer.eco)

Тел: +7 (343) 237-27-28