

Физико-химические свойства

Внешний вид	Прозрачный раствор
Цвет	От бесцветного до светло-жёлтого
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда*	Высокий
Молекулярный вес*	Средний
Сухой остаток, %	36 - 42
pH 4% рабочего раствора	3,9 - 4,4

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

Назначение

K2354 предназначен для коагуляции латекса и выделения каучука.

Принцип действия

K2354 дестабилизирует частицы латекса, образуя молекулярные сцепки между частицами и молекулами полимеров. В результате происходит слипание частиц, что приводит к связыванию лейкоанола в нерастворимый комплекс.

Преимущества

- Снижает расход реагента для выделения каучука из латекса;
- Эффективен при низких дозировках – от 2,5 г/л обрабатываемой среды;
- Снижает объём сточных вод;
- Снижает нагрузку на перемешивающее оборудование, время приготовления рабочего раствора – от 5 минут;
- Улучшает прозрачность фильтра;
- Обеспечивает высокую скорость фильтрации;
- Легок в приготовлении и применении.

Применение

Перед применением K2354 разбавляют в 4-10 раз.

K2354 разбавляют водой при перемешивании 200-400 об/мин. Время перемешивания 5-10 минут.

Рабочий раствор вводится в поток обрабатываемой среды.

K2354 не совместим с концентрированными щелочами. Не допускается использование совместно с анионными флокулянтами.

Дозировки

Дозировка K2354 подбирается индивидуально. Для уточнения рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

K2354 поставляется в бочках по 200 кг и IBC контейнерах по 1000 кг.

Хранение

K2354 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 °С.

Гарантийный срок хранения:

- 12 месяцев с даты изготовления, 1 месяц после вскрытия упаковки.

Меры по безопасному обращению



Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Контакты

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

E-mail: sales@biopolymer.eco Тел: +7 (343) 237-27-28

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®.