

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРОДУКТА

### Флокулянт Б-17 и Агент удержания волокна А-17

Линейка органических среднемолекулярных катионных полиэлектролитов, применяемых в процессе очистки сточных вод, а также при производстве бумаги.

Для удобства применения выпускается два реагента с различной молекулярной массой и плотностью заряда.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Показатель                                     | А-17  | Б-17   |
|--|---|--|
| Внешний вид                                    | прозрачный слегка желтоватый водный раствор | прозрачный бесцветный или слегка водный раствор возможна слабая опалесценция |
| рН   | 8-9   | 6-7  |
| Содержание основного вещества, %               | не менее 17,0                               | не менее 13,0  |
| Молекулярная масса                             | 100000-300000                               | 500000-1000000   |
| Плотность заряда товарного продукта, мг-экв./г | Не менее 1,1                                | 0,2-0,7  |
| Вязкость ВЗ-4, сек                             | не менее 90                                 | 180-1200   |

#### ОПИСАНИЕ:

Агент удержания волокна А-17 и Флокулянт Б-17 представляют собой водные растворы продуктов поли/или сополимеризации алифатического амина и акриламида. Имеется возможность варьирования молекулярной массы и плотности заряда под заказчика.

Данные реагенты могут быть использованы:

- индивидуально в качестве деэмульгаторов при разделении маслосточков, отработанных СОЖ, а так же смешанных масло-эмульсионных стоков. Расход и тип

реагента зависит от типа СОЖ, степени ее «отработки» и содержания нефтепродуктов в масло-эмульсионных стоках. При использовании не требуется корректировки рН и подогрев,

- индивидуально для разделения сточных вод, содержащих жиры (стоки хлебокомбинатов, мясокомбинатов, масложиркомбинатов);
- индивидуально для улучшения водоотдачи бумажной массы (для систем с невысокой катионной потребностью), повышение удержания волокна для тихоходных БДМ, снижение пылимости при производстве туалетной бумаги;
- в паре с высокомолекулярными полиакриламидами как катионного, так и анионного характера. Совместное использование на станциях обезвоживания шлама позволяет повысить эффективность очистки и снизить расход полиакриламида. Дополнительно снижают значения ХПК и БПК осветленной воды.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Реагенты требуют предварительного разбавления водой или дозируется в линию воды в виде товарного продукта для непрерывной дозировки в виде 5-10% водного раствора. Возможно дозирование перед напорным ящиком или дисковым фильтром непрерывно в точку, обеспечивающую достаточное время контакта с потоком бумажной массы. Рабочий диапазон рН – 4-8.

Дозировка и наиболее эффективная точка подачи могут быть определены испытаниями и корректировкой.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:**

В соответствии с Паспортом безопасности продукта

## **ГАРАНТИЯ:**

Представленные данные и рекомендации являются результатом многочисленного тестирования и опыта промышленной эксплуатации.

Наша гарантия распространяется на продукцию отправленную потребителю и действует в течение 12-ти месяцев при условии надлежащего хранения. Однако мы не несем ответственности за условия использования продукции, находящиеся за пределами нашего контроля.