

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРОДУКТА

Упрочняющая добавка

Упрочняющая добавка используется в производстве бумаги и картона для повышения физико-механических показателей готовой продукции в сухом виде.

| Показатель | Упрочняющая добавка |
|--|--|
| Внешний вид | бесцветная или слегка желтоватая вязкая жидкость без механических включений. |
| рН | 4-7 |
| Содержание основного вещества, % | не менее 15,0 |
| Молекулярная масса, Д | 1000000-5000000 |
| Плотность заряда товарного продукта, мг-экв./г | Не менее 0,06 |
| <i>Плотность при 20⁰С, г/см³</i> | 1,015 |

ОПИСАНИЕ:

Упрочняющая добавка представляет собой водный раствор сополимера алифатического амина с акриламидом.

За счет присутствия катионных групп в молекуле упрочняющая добавка, взаимодействуя по «мозаичному механизму» с -ОН группами целлюлозы, образует дополнительные водородные связи между частицами бумажной массы при формировании бумажного полотна, что способствует повышению прочностных показателей готовой продукции. Способствует снижению катионной потребности бумажной массы, благодаря чему улучшается водоотдача бумажной массы на сеточном столе и в сушильной части БДМ. При использовании в цикле оборотной воды бумагоделательных машин фиксируют мелкое волокно (снижение пылимости бумаги, улучшение обезвоживания), анионные растворенные и коллоидные вещества, наполнители, пигменты, анионные красители, и пр., а также коллоидно диспергированные смоляные частицы на более длинноволокнистой фракции.

- 1 -

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Рекомендуется подавать упрочняющую добавку в линия воды для разбавления или при низкой производительности БДМ предварительно разбавлять до концентрации 4-10 % масс. Точка дозировки — перед н/я (БПУ линия на смесительный насос, смесительный насос, перед или после УЗ) с расходом 3-6 кг/т. Оптимальные расход и точка дозировки определяются в ходе опытно-промышленной выработки.

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.