**AKBOND 220**

**Жидкая полимерная добавка для повышения прочности в сухом виде**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Спецификации** | **Значение** | **Метод испытаний** |
| Форма | Вязкая жидкость | Визуально |
| pH (прямое определение) | 3,0 – 5,0 | pH-метр |
| Вязкость (22°C) | 120 – 300 мПа.с | Вискозиметр (60 об./мин., шпиндель 63) |
| Содержание сухого вещества (105°C) | 20 – 24% | Гравиметрический |

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

AKBOND 220 – это катионный жидкий полимер, который используется при изготовлении бумаги в качестве добавки, повышающей прочность в сухом виде.

**СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Используется в качестве химиката для прочности в сухом виде в производстве бумаги. Также используется в производстве сублимационной бумаги.

- Катионный модифицированный крахмал используется в производстве бумаги используется для прочности в сухом виде.

- Он содержит больше катионной нагрузки, чем модифицированные катионные крахмалы в виде порошка. В результате волокна и мертвые волокна эффективно повышают адгезию.

- В дополнение к своему свойству повышать прочность в сухом виде, он также обладает качеством усиливать обезвоживание, что облегчает сушку.

- Так как он легко растворяется в воде, нет необходимости в приготовлении перед использованием по сравнению с другими порошковыми крахмалами, и его легко применять.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

\* Добавляется в систему в форме 5 – 20 кг/тонну.

\* Следует отметить, что он подается из другого места, чем полимеры, используемые в качестве анионноактивных очистителей (ААО).

\* Наилучшие результаты получаются в случае подачи из массного машинного чана.

**УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ**

Наливом, еврокуб.

Рекомендуется хранить в закрытом контейнере и использовать в течение 6 месяцев с даты производства.

**Примечание**: Рекомендуется хранить при температуре от 15 до 40°С. Во время транспортировки и хранения не должен подвергаться температурам ниже 0°С.

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

См. информацию относительно безопасного использования и стандартах в ПБ. Чтобы получить ПБ, Вы можете обратиться к торговым представителям у Вас.

0.0/06.12.2023

Приведенная выше информация является полной имеющейся у нас информацией, полученной во время исследований и технических работ. Пользователи нашей продукции должны проверить данные в своих рабочих условиях. Компания «Akkim» (Акким) не дает никаких гарантий, ни прямо выраженных, не подразумеваемых, относительно коммерческих качеств или пригодности для конкретной цели, или каких-либо еще кроме того, что заявлено в настоящем документе. Компания «Akkim» (Акким) не несет никакой ответственности за исключительные средства компенсации каких-либо убытков, травм или ущерба в результате неправильного использования или обращения с данным продуктом. Настоящий паспорт безопасности действует до тех пор, пока не будет выпущена следующая версия. Мы оставляем за собой право изменять указанные данные без уведомления.