

## Коммерческое предложение

ООО «Биполь» - единственное предприятие в Республике Татарстан, производящее физически модифицированные крахмалы глубокой переработки для различных видов промышленности: нефтяной, полиграфии, целлюлозно-бумажной, строительной, литейной, пищевой итд, изготовленные на основе кукурузного и картофельного крахмалов. Мы предлагаем продукцию собственного производства:

### **Крахмальный клей холодного набухания для каширования 95 000 руб./тн. с учетом НДС (без учета доставки)**

возможна скидка на товар при покупке от 20 тон

#### **Применение:**

Клей предназначен для использования в упаковочной и полиграфической промышленности для прессовой проклейки финишного слоя упаковочной и полиграфической продукции на кашировальных линиях. Обладает высокими клеящими свойствами и повышенной скоростью схватывания. Подходит для использования на высокоскоростном оборудовании. Экологически чистый и безопасный для окружающей среды, не содержит растворителей, вредных добавок и запрещенных пластификаторов.

В основе технологии заложен принцип быстрого приготовления клея методом смешивания сухой массы с проточной холодной водой. Данная технология позволяет полностью отказаться от длительной процедуры варения клея и поддержания его длительное время в жидком виде, а также обеспечивает высокое качество склеивания (без подтеков и посторонних включений) при производстве.

#### **Преимущества:**

Экологичность; Быстрое приготовление (растворяется в холодной воде); Экономичный расход клея; Стабильность готового клея при длительном хранении; Высокое качество продукции; Не имеет аналогов в России и заменяет зарубежные аналоги.

#### **Рекомендация по приготовлению:**

Растворить сухой клей в воде при температуре 20-25С градусов в соотношении 25 кг сухого клея на 135 литр воды (1 кг клея на 5,4 литров воды) в емкости с мешалкой со скоростью вращения 1000-1500 об/мин., постепенно добавляя сухой клей. Продукт приходит в готовность в течении 45 минут. После замешивания дать настояться 40 минут. Рекомендуется готовить клей ежедневно.

#### **Технические характеристики продукта:**

| Описание продукта |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид               | Однородный порошок                                                                                                                                                               |
| Цвет              | Белый, допускается желтый оттенок                                                                                                                                                |
| Влажность         | Не более 10%                                                                                                                                                                     |
| Вязкость          | ВЗ-8 (15,7% раствор) 20-40 сек.                                                                                                                                                  |
| рН                | 7,0 +/- 2,0                                                                                                                                                                      |
| Хранение          | 12 месяцев, в сухом прохладном месте                                                                                                                                             |
| Токсичность       | Не токсичен, не оказывает вредного влияния на здоровье при обычном и промышленном использовании. Можно использовать для упаковки продуктов питания в соответствии со стандартом. |
| Упаковка          | Полипропиленовые или бумажные мешки 25 кг.                                                                                                                                       |

Готовы отправить бесплатные образцы для проверки в вашей лаборатории на качество!

С уважением, Генеральный директор  
ООО «Завод биополимеров «Биполь»

Хафизов И. И.

Исполнитель – Шагалиев Наиль, 8 (927) 246-87-70

