

## 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:

### **Клей для бумажных крафт-мешков – 95 000 руб./тн. с учетом НДС**

возможна скидка на товар при покупке от 20 тон

#### **Применение:**

Клей предназначен для изготовления картонной и бумажной упаковки: бумажных пакетов, мешков, коробок и т.д. Отличается высокими клеящими свойствами, простотой приготовления и небольшим расходом сырья. Прекрасно подходит для склеивания продольного и поперечного шва, а также для приклеивания клапана и склеивания дна бумажной упаковки. Не содержит растворителей, вредных добавок и запрещенных пластификаторов. Может применяться в пищевой промышленности.

В основе технологии, заложен принцип быстрого приготовления клея методом смешивания сухой массы с проточной холодной водой, при интенсивном смешивании скоростью 1000-1500 об/мин. Данная технология позволяет полностью отказаться от длительной процедуры варения клея и поддержания его длительное время в жидком виде, а так же обеспечивает высокое качество склеивания (без подтеков и посторонних включений) при производстве.

#### **Преимущества:**

Экологичность; Низкая себестоимость; Экономичный расход клея; Стабильность готового клея при длительном хранении; Быстрое приготовление (растворяется в холодной воде); Высокое качество продукта.

#### **Приготовление:**

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

#### **Технические характеристики 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 по 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