



# BIPOLO

ООО «Завод биополимеров»

423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, а/я 12021  
ИНН 1644053099, КПП 165001001, ОГРН 1151644002641  
[www.rsg1.ru](http://www.rsg1.ru) / [zavod.bipol@yandex.ru](mailto:zavod.bipol@yandex.ru) / 8 (927) 246-87-70

## 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:

### **Крахмал катионный для бумажной промышленности** **65 000 руб./тн. с учетом НДС (без учета доставки)**

возможна скидка на товар при покупке от 20 тон

#### **Применение:**

Крахмал разработан специально для обработки бумажной массы на основе 70-100% макулатуры. Применяется для удержания мелочи, улучшения обезвоживания бумажной массы и повышения физико-механических показателей бумаги и картона при внутримассовой проклейки.

#### **Тип продукта:**

Производная кукурузного крахмала предназначенная для варки в открытых котлах или закрытых установках непрерывного действия.

#### **Приготовление раствора:**

Катионный крахмал можно готовить как в открытых реакторах путем нагрева до температуры 90°C, так и в установках для непрерывной варки, работающих под давлением при температуре 120-140°C.

Описание продукта	
Вид	Однородный, белый порошок
Химический состав	Производная кукурузного крахмала
Влажность	Не более 10%
Степень замешивания	0,030 моль/моль +/- 0,003 0,040 моль/моль +/- 0,003 0,050 моль/моль +/- 0,003
pH	7,0 +/- 2,0
Растворимость	Полностью растворим при температуре 92-95 °С
Хранение	12 месяцев, в закрытой упаковке, в сухом прохладном месте
Упаковка	25 кг.

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

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

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

Хафизов И. И.

ФИЛИАЛ №6318 ВТБ (ПАО) г. Самара  
р/с 4070 2810 6226 4000 0144  
к/с 3010 1810 4220 2360 1968  
ООО «Биполь», БИК 043601968