

# TECHNOGEL BW

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1 Наименование

Крахмал кукурузный набухающий в холодной воде

### 2 Страна-изготовитель

Россия

### 3 Характеристика продукции

3.1 Состав: **TECHNOGEL BW** -  
продукт переработки зерна восковидной кукурузы с добавлением алюмокалиевых квасцов.

Наименование показателя	Значение показателя для
Физико-химические показатели	
Массовая доля влаги, % не более	12,0
Массовая доля золы, % не более	0,3

### 3.2 Органолептические показатели

Показатель	Характеристика показателя
Внешний вид	Тонкодисперсный порошок
Цвет	белый
Запах и вкус	Нейтральные

### 3.3 Физико-химические и санитарно-гигиенические показатели

Наименование показателя	Значение показателя для
Физико-химические показатели	
Вязкость на вискозиметре Брукфильда 100об\мин М Па*с, 5%-ой суспензии, не менее	Т 25 °С 150
Стабилизирующая способность по фильтрации бурового раствора, см <sup>3</sup> не более	7,0
Белизна, % не менее	88

### 4 Упаковка

Полипропиленовые мешки по 30 кг.

### 5 Срок и условия хранения

Хранить в сухих складских помещениях при температуре не выше 20<sup>0</sup>С и относительной влажности воздуха не более 75 % . Срок годности 24 месяца со дня выработки.

## **6 Технологические рекомендации по применению крахмала TECHNOGEL BW**

**TECHNOGEL BW – этот вид модифицированного крахмала предназначен для стабилизации и регулирования фильтрационных свойств пресных и особенно минерализованных буровых растворов, применяемых при строительстве и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин.**

Стабилен к низким значениям рН и высоким температурам, а также к механическому воздействию.

### **Применение:**

- **быстро растворяется в холодной пресной или минерализованной воде, не вспенивает растворы;**
- **является экологически чистым продуктом;**
- **в литейном производстве, для стабилизации влажности литейных форм;**
- **в стройиндустрии.**

Приготовление раствора. Рекомендуется разводить в раствор 4-7% концентрации. Желательно использовать высокоскоростную мешалку. При этом полное набухание (растворение) происходит примерно через 20 -40 минут (зависит от скорости перемешивания). Чтобы избежать комкования следует добавлять в воду быстро во время перемешивания.

**Дополнительные требования к качеству крахмала TECHNOGEL BW могут быть определены договором с потребителем.**