



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»
и «Сделано в Петербурге»

Протокол проведения испытаний № ИВ 3М/18

Материал: Альгинат натрия

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, непрочный, насыпная плотность примерно 950 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Порошок из частиц крупностью до 0,3 мм, слежавшийся до крупности 5-10 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,1 мм, допустимое недоизмельчение – 0 %, требуемая производительность – 3 кг/час.

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Истиратель вибрационный ИВ 3М



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе вибрационном ИВ 3М

2.1.1 Вес пробы: по 79 г в одной чаше;

2.1.2 Время измельчения: 4 мин;

2.1.3 Производительность: 3,6 кг/час;

2.1.4. Результат:



Рис. 2. Материал до измельчения



Рис. 3. Продукт измельчения

Раздел 3. Результаты испытаний.

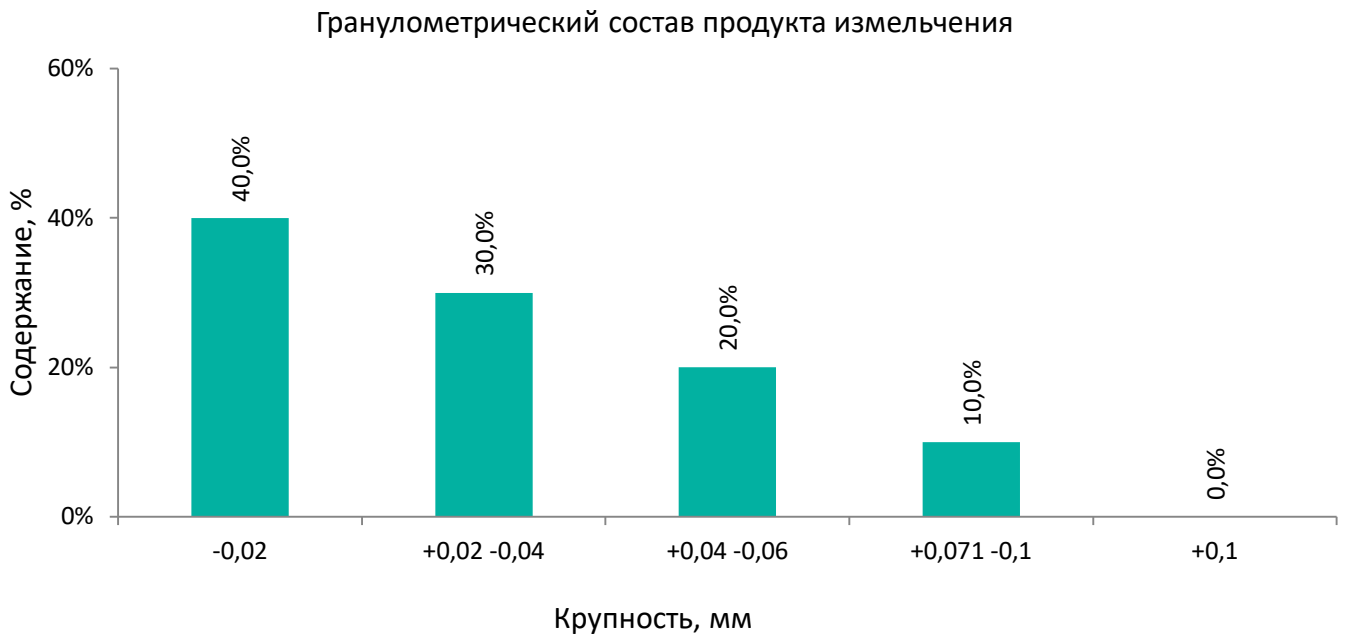


Рис. 4. Распределение продукта измельчения