



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 № РМ 120/11

Материал: Пробковые отходы рубки прессованной пластины

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала: Сухой, упругий, непрочный, плотность = $0,24 \text{ г/см}^3$;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Пластины толщиной 3 мм, шириной 17 мм, длиной до 200 мм;
- 1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,1 до 0,8 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Роторная ножевая мельница РМ 120



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120
 - 2.1.1 Вес пробы: 5 гр;
 - 2.1.2 Время измельчения: 15 сек;
 - 2.1.3 Производительность: 1,2 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

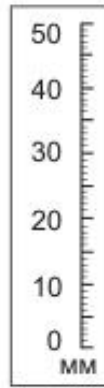


Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

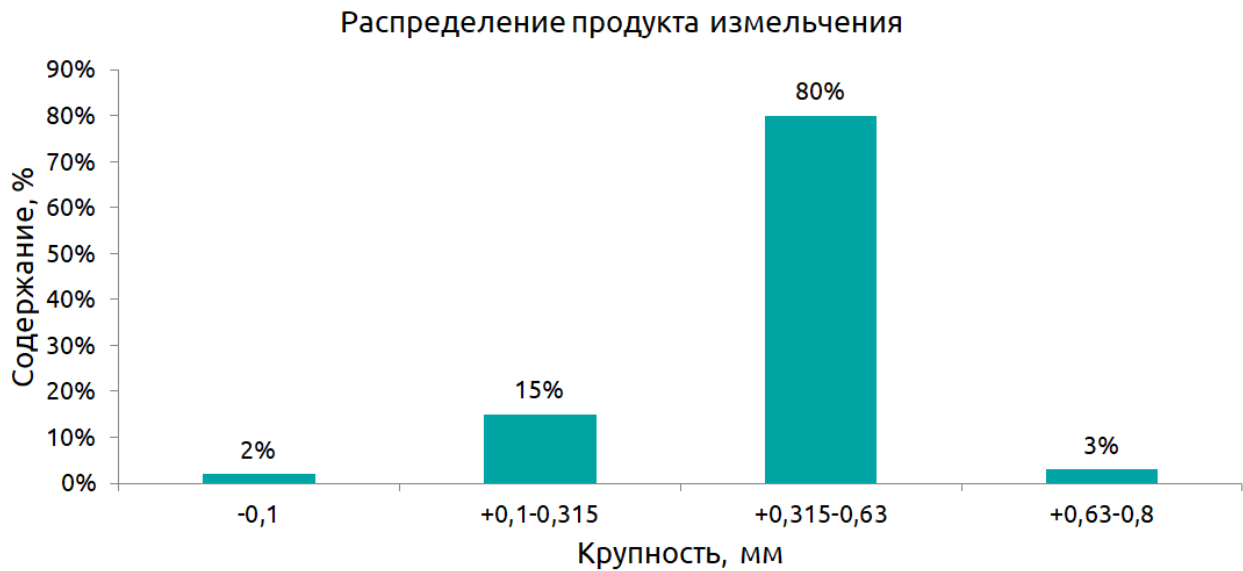


Рис. 5. Распределение продукта измельчения