



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 120/70

Материал: Полиэфирная смола (Polipol 3401-ТА)

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, твердость 41 по Барколю, плотность 1,117 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски неправильной формы, размером от 0,5 до 5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчить материал до размера от 0,2 до 1 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1 Роторная ножевая мельница РМ 120



Рис. 2 Анализатор А 20

Раздел 2. Проведений испытаний.

2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120

2.1.1 Вес пробы: 160 г;

2.1.2 Время измельчения: 45 сек;

2.1.3 Производительность: 12,7 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения

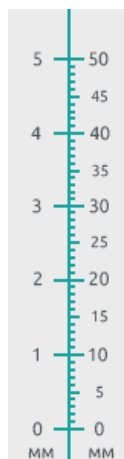


Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

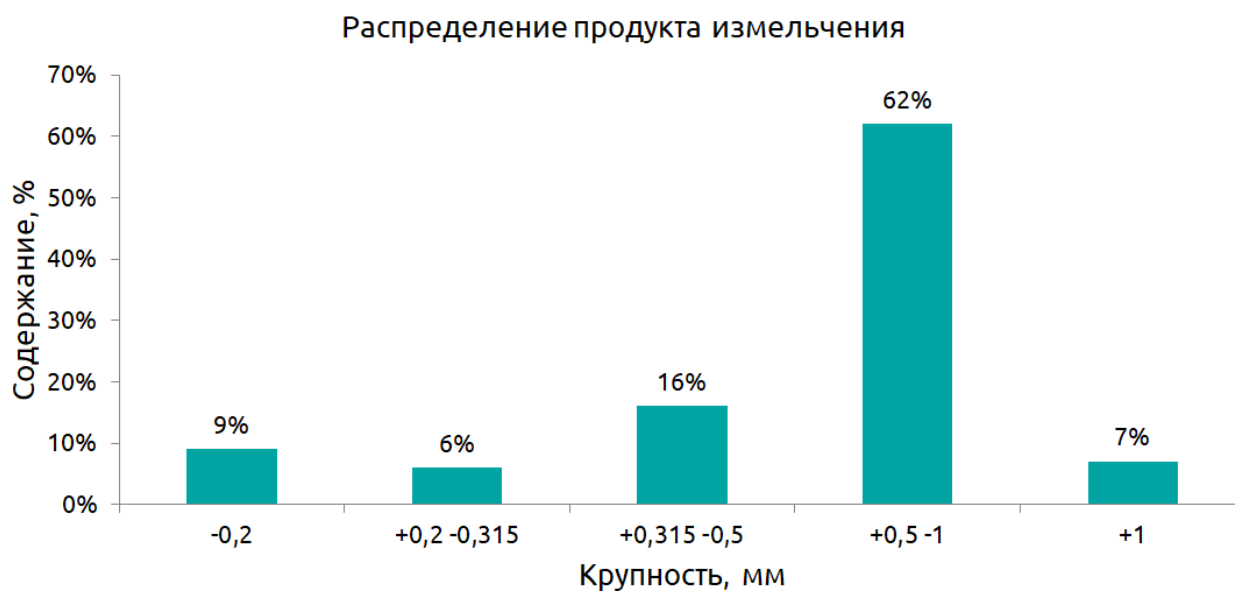


Рис. 5. Распределение продукта измельчения