

Протокол проведения испытаний № РМ 120/95

Материал: ПММА

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, прозрачный, плотность 1,19 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы размером от 2,5 до 3,5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,25 до 0,8 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: 222 г;

2.1.2 Время измельчения: 15 мин;

2.1.3 Производительность: 0,9 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

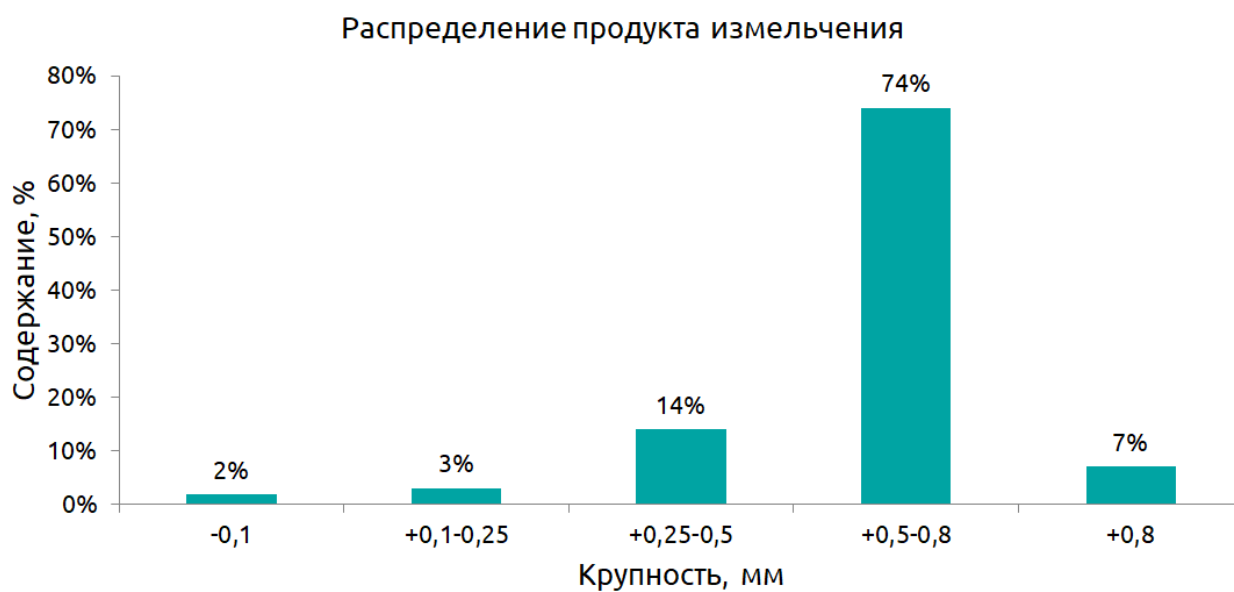


Рис. 5. Распределение продукта измельчения