

Протокол проведения испытаний № ИД 200/27

Материал: Силикагель

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, гигроскопичный, хрупкий, непрочный;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Сферические гранулы
диаметром от 3 до 5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,16 до 0,5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 200



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 200

2.1.1 Вес пробы: 100 г;

2.1.2 Время измельчения: 45 сек;

2.1.3 Производительность: 8 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

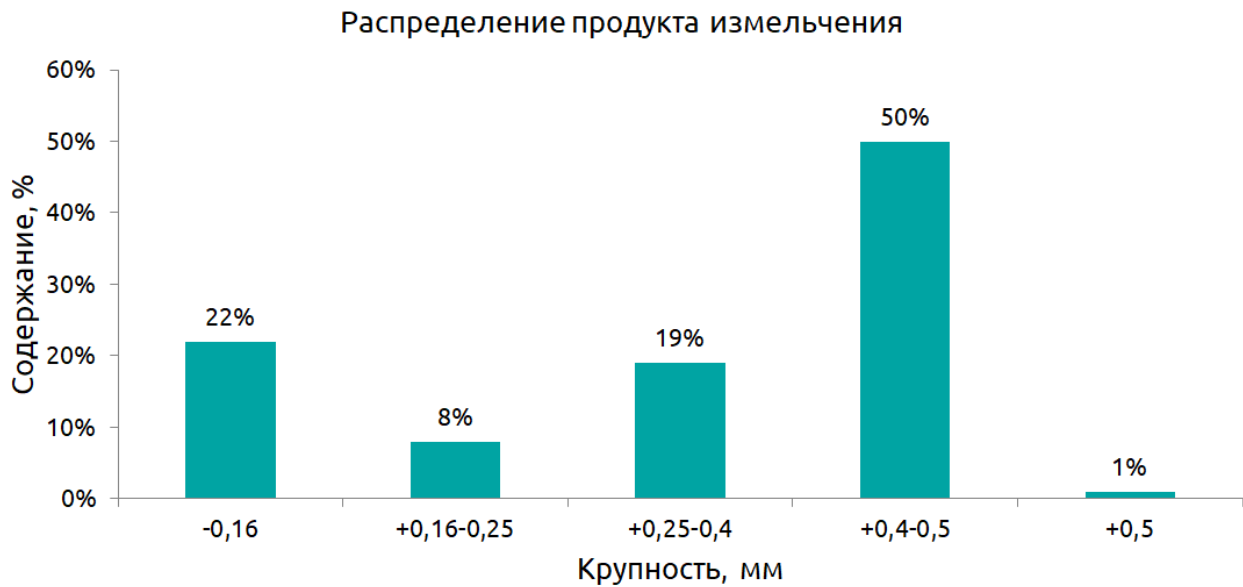


Рис. 5. Распределение продукта измельчения