

Протокол проведения испытаний № ВКМД 6/12

Материал: Сода кальцинированная

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Кристаллический, безводный, хрупкий, белый порошок, плотность 2,54 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы игольчатой формы, крупностью менее 3 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,315 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Вибрационная конусная мельница
дробилка ВКМД 6



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Вибрационной конусной мельнице-дробилке ВКМД 6

2.1.1 Вес пробы: 50 г;

2.1.2 Время измельчения: 12 мин;

2.1.3 Производительность: 0,25 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

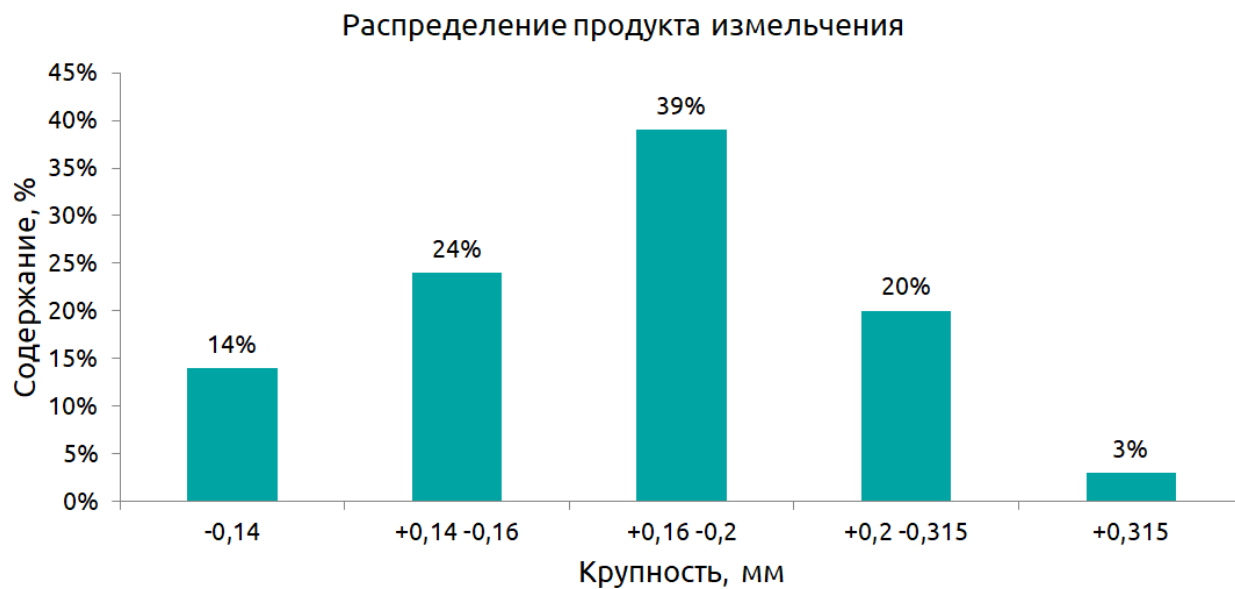


Рис. 5. Распределение продукта измельчения