

Протокол проведения испытаний № ИД 200/40

Материал: Стеклобой

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, твердость 6-7 ед. по Моосу, плотность 2,2 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Бой стекла произвольной формы крупностью менее 0,5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,1 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: 36 сек;

2.1.3 Производительность: 10 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

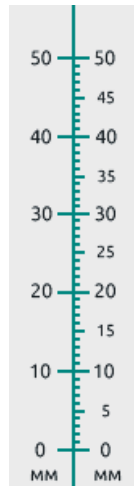


Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

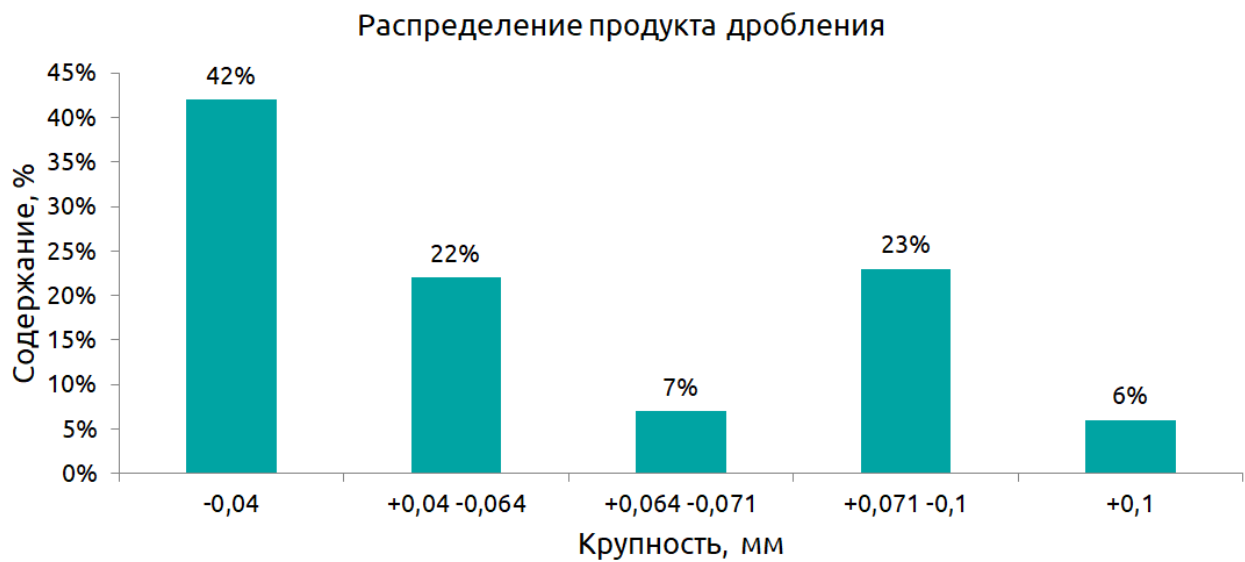


Рис. 5. Распределение продукта измельчения