

Протокол проведения испытаний № ИД 65 /7

Материал: Стеклобой

Раздел 1. Постановка задачи.

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

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы стекла крупностью размером от 1 до 3 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение продукта до крупности менее 0,071 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 65



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на истирателе дисковом ИД 65

2.1.1 Вес пробы: 100 гр;

2.1.2 Время процесса: 7 мин;

2.1.3 Производительность: 850 гр/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

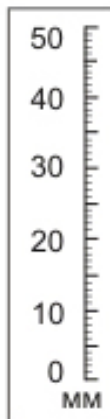


Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний.

