



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»
и «Сделано в Петербурге»

Протокол проведения испытаний № МД 2х2/27

Материал: Стекло

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства исходного материала: Хрупкий, среднепрочный, прозрачный, $\rho=2,5$ г/см³, твердость по шкале Мооса 7;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Стекло произвольной формы крупностью до 40 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до размера от 2 до 3 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Молотковая дробилка МД 2х2



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Дробилке молотковой МД 2х2

2.1.1 Вес пробы: 3 кг;

2.1.2 Время процесса: 60 сек;

2.1.3 Производительность: 180 кг/час;

2.1.4 Результат:

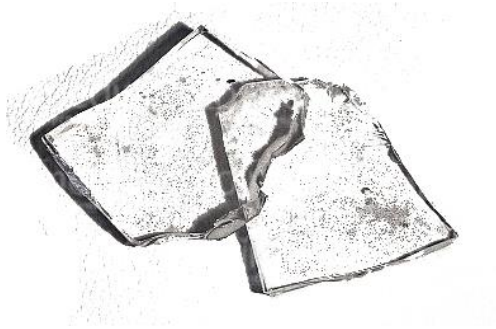


Рис.3. Материал до дробления

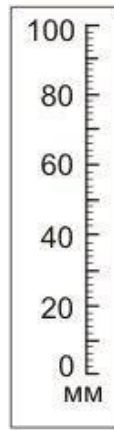


Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний.

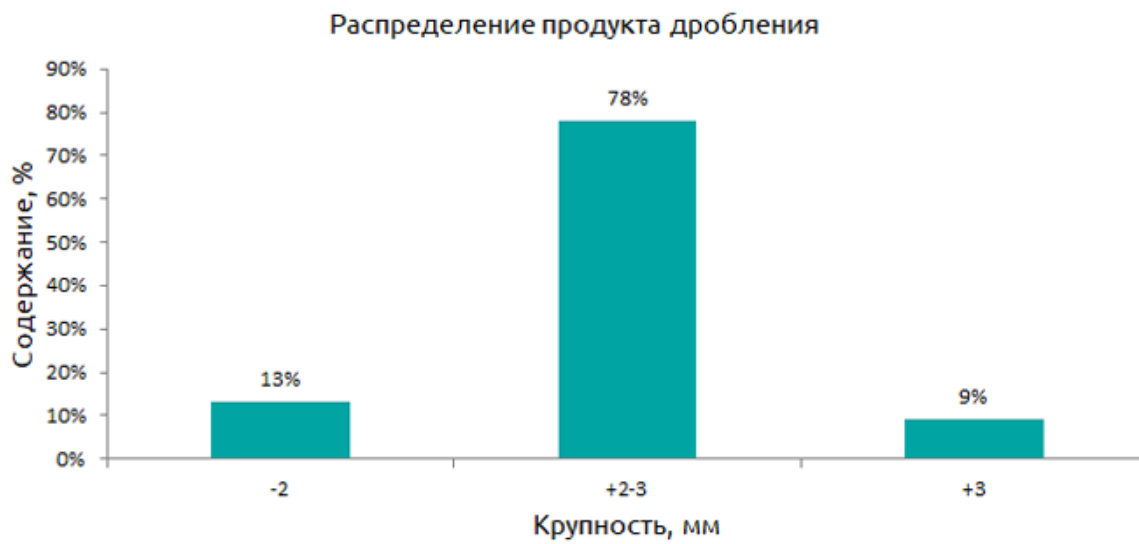


Рис. 5. Распределение продукта дробления.