



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 2х2/29

Материал: Слюда флогопит

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Плотность 2700 кг/м³; твердость 2-3 по Моосу; форма частиц чешуйчатая;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Чешуйки, размером от 0,1 до 3 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности от 0,16 до 0,63 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Молотковая дробилка
МД 2х2



Рис.2. Блок
пылеулавливания БПУ



Рис. 3. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Молотковой дробилке МД 2х2

2.1 Вес пробы: 100 г;

2.2 Время процесса: 30 сек;

2.3 Производительность: 12 кг/час;

2.4 Результат:



Рис.4. Материал до дробления

Рис.5. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

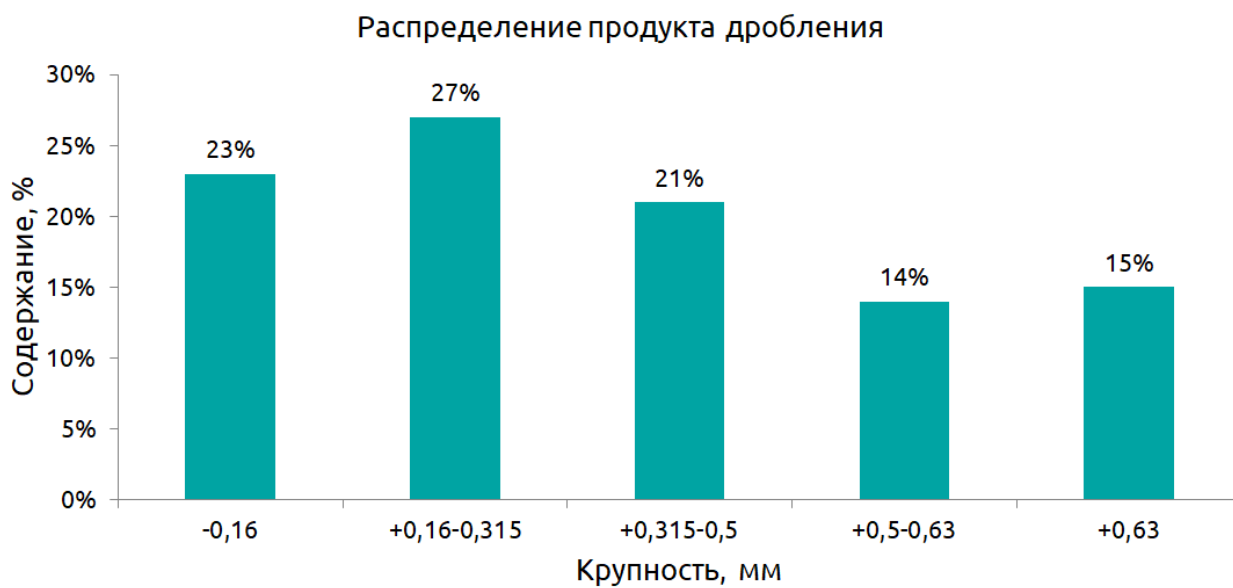


Рис. 6. Распределение продукта дробления