



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 2х2/31

Материал: Стружка стальной ленты толщиной 0,3 мм с Al_2O_3

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, плотность=12-15 г/см³, твердость 179 НВ;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы неправильной формы размером от 5 до 10 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление материала с оттиркой как можно большего количества Al_2O_3 в виде пылевидной фракции (менее 0,5 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: 2,993 кг;

2.1.2 Время дробления: 4 мин 45 сек;

2.1.3 Производительность: 38 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

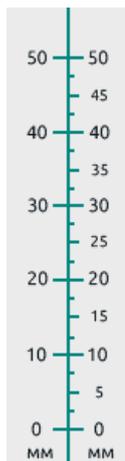


Рис.4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

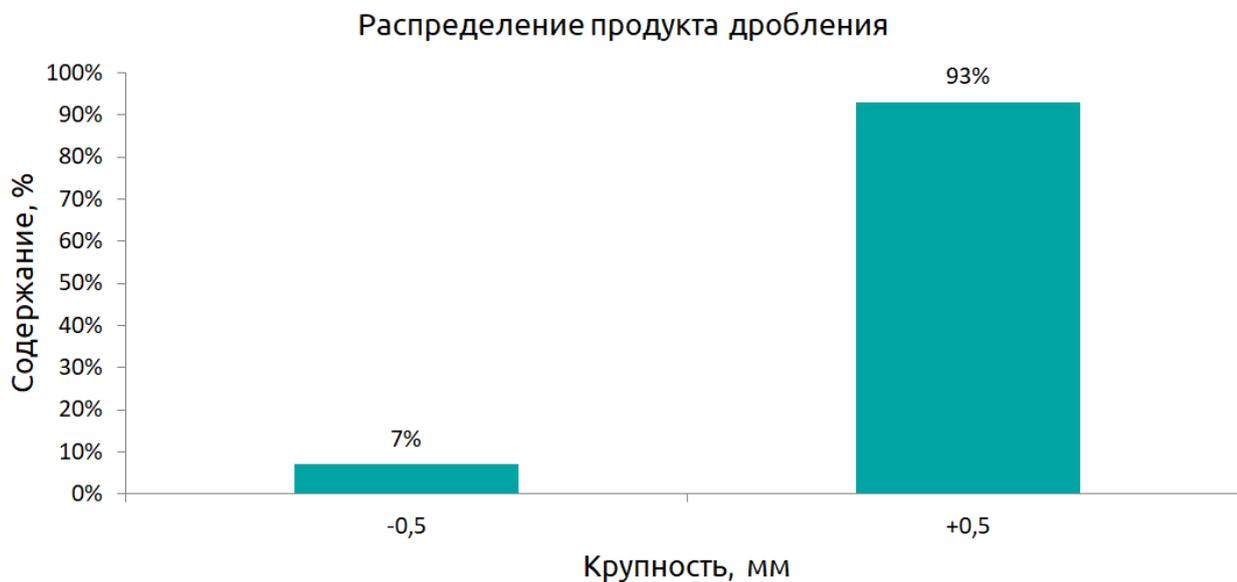


Рис. 5. Распределение продукта дробления