



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 № ВКМД 10/9

Материал: Лигатура АлМо

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Твердость по Моосу 5-6, плотность $2,0 \text{ г/см}^3$, сухой

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы, размером от 0,5 до 10 мм;

1.3 Поставленная задача: определить производительность при измельчении материала до крупности частиц менее 0,8 мм.

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1 Вибрационная конусная мельница-дробилка ВКМД 10



Рис. 2 Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление лигатуры АлМо на Вибрационной конусной мельнице-дробилке ВКМД 10

2.1.1 Вес пробы: 310 г;

2.1.2 Время дробления: 2 мин;

2.1.3 Производительность: 6,2 кг/час;

2.1.4 Производительность по товарному классу: 6,15 кг/час.

2.1.5 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления



Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результаты испытаний.

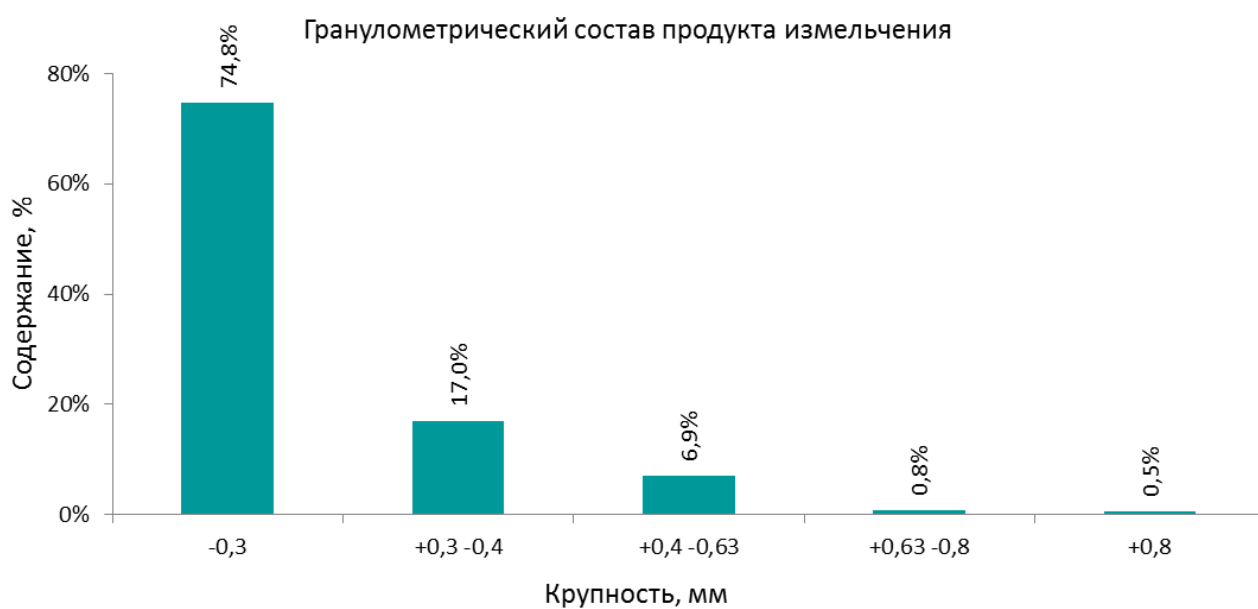


Рис. 5. Распределение продукта дробления