



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 2х2/1

Материал: Алюминиевая фольга (отожженная) с сажей

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, пластичный, непрочный, твердость алюминия по шкале Мооса $H_m = 2,9$, плотность $= 2,7 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Пластины длиной менее 100 мм, шириной менее 50 мм, толщиной менее 20 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 2,0 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Молотковая дробилка МД 2х2.



Рис. 2 Анализатор А 20.

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Молотковой дробилке МД 2х2.

2.1.1 Вес пробы: 100 гр;

2.1.2 Время дробления: 10 сек;

2.1.3 Производительность: 36 кг/час;

2.1.4. Результат:



Рис. 3. Материал до дробления.

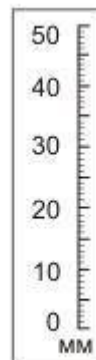
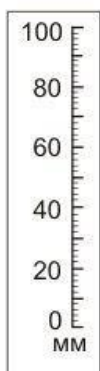


Рис. 4. Продукт дробления.

Раздел 3. Результат испытаний.

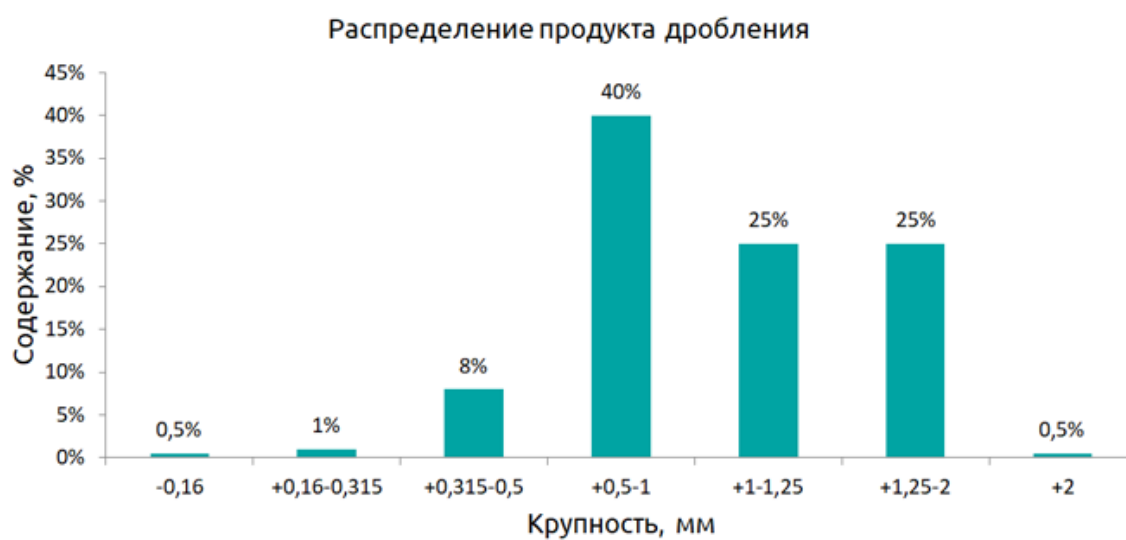


Рис. 5. Распределение продукта дробления.