



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 № ЩД 10М/01

Материал: Хрусталь

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала: Сухой, хрупкий, среднепрочный, $\rho=2,9 \text{ г/см}^3$;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски $55 \times 30 \text{ мм}$, толщиной 6 мм;
- 1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 5 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:



Рис.1. Щековая дробилка ЩД 10М на опоре



Рис.2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10М
 - 2.1.1 Вес пробы: 1 кг;
 - 2.1.2 Время дробления: 30 сек;
 - 2.1.3 Производительность: 120 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

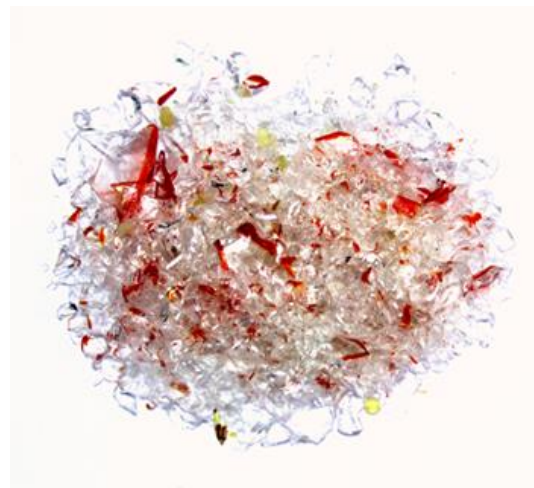
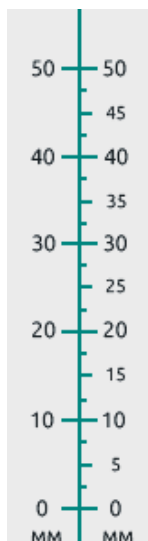


Рис.4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

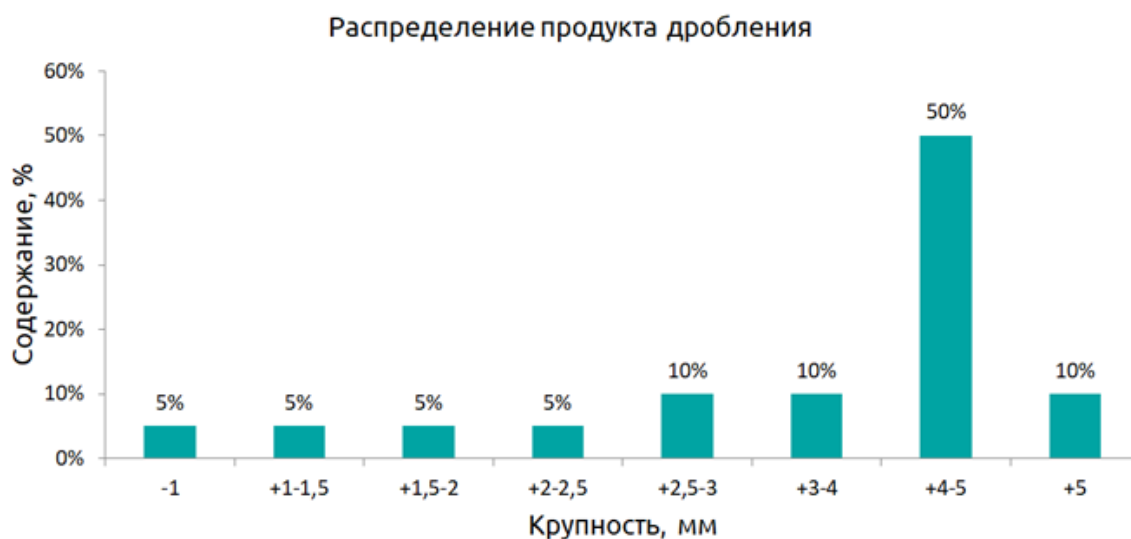


Рис. 5. Распределение продукта дробления