



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 по дроблению пластин из полимера № ЩД10/20

Материал: Пластины из полимера с наполнителем

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, твердость 58-62 по Барколю, $\rho=2,1 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Пластины произвольной формы толщиной 10 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 10 на опоре



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Дробилке щековой ЩД 10;

2.1.1 Вес пробы: 350 гр;

2.1.2 Время дробления: 25 секунд;

2.1.3 Производительность: 50 кг/час.

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

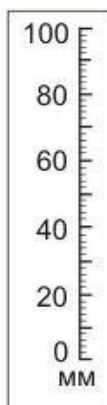


Рис.4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

Рис. 5 Распределение продукта дробления

