



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 полиэфирной смолы № ЩД6 /27

Материал: Полиэфирная смола

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, твердость 41 по Барколю, $\rho=1,2 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Брусоч размером 50x1,5x2,0 см;

1.3 Поставленная задача: Дробление до размера от 0,5 до 4,0 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 6

2.1.1 Вес пробы: 445 гр;

2.1.2 Время дробления: 59 секунд;

2.1.3 Производительность: 27 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

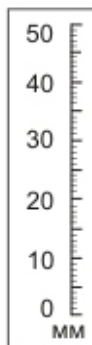


Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Обработка результатов испытания.

Рис. 5 Распределение продукта дробления

