



# 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

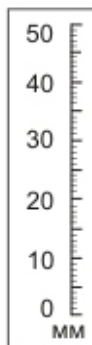


Рис.4. Готовый продукт

## Раздел 3. Обработка результатов испытания.

Рис. 5 Распределение продукта дробления

