

Протокол проведения испытаний № МД 2х2/33

Материал: Поливинилацетат

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Пластичный, $\rho=0.9$ г/см³, белый, прозрачный;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Сферические частицы размером от 1 до 1,5 мм, спрессованные в брикеты размером от 10 до 30 мм;

1.3 Поставленная задача: Разрушение брикетов с сохранением формы и размера исходных частиц;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Молотковая дробилка МД 2х2



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Дробилке молотковой МД 2х2

2.1.1 Вес пробы: 50 гр;

2.1.2 Время процесса: 5 сек;

2.1.3 Производительность: определяется скоростью загрузки;

2.1.4 Результат:

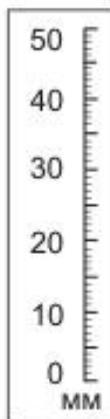


Рис.3. Материал до разрушения



Рис.4. Готовый продукт