

Протокол проведения испытаний № РМ 120/82

Материал: Пластины из полимера с наполнителем

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, твердость 58-62 по Барколу, плотность = 2,1 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы материала размером от 30 до 50 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,1 до 0,8 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Роторная ножевая мельница РМ 120



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 120

2.1.1 Вес пробы: 50 гр;

2.1.2 Время измельчения: 1 мин;

2.1.3 Производительность: 3 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний:



Рис. 5. Распределение продукта измельчения.