

Протокол проведения испытаний по измельчению фторопласта № РМ250/33

Материал: Фторопласт Ф4

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, мягкий, плотность 2,2 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Лента шириной до 10 мм, толщиной 0,05-0,2 мм.

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 3,0 мм;

1.4 Используемое оборудование:

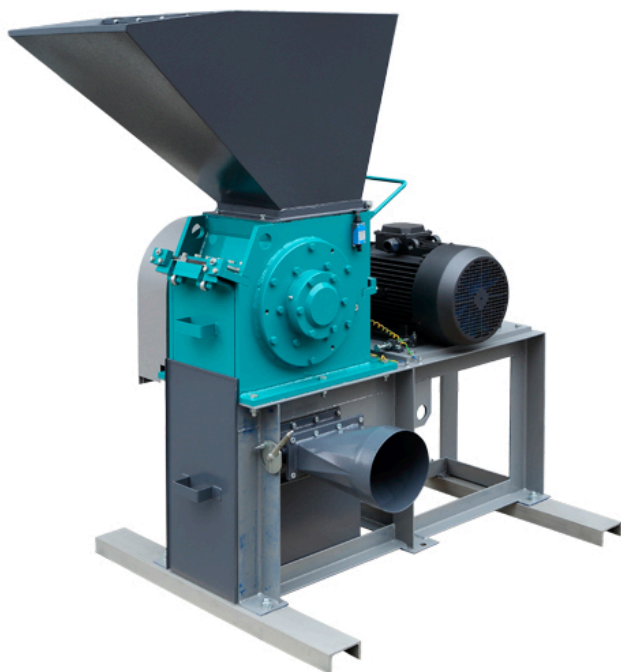


Рис 1. Роторная ножевая мельница РМ 250



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 250

2.1.1 Вес пробы: 10 кг;

2.1.2 Время измельчения: 4 мин;

2.1.3 Производительность: 150 кг/ч;

2.1.4 Результат:

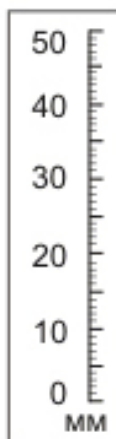


Рис.3. Материал до измельчения

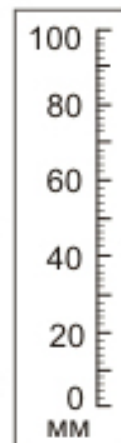


Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний.

Рис. 5 Распределение продукта
измельчения

