

Протокол проведения испытаний № РМ 250/31

Материал: Углеродородные нанотрубки

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, волокнистый, плотность = 700-800 г/м³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Спутанные волокна
крупностью менее 50 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 2 до 3 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Роторная ножевая мельница РМ 250

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Роторной ножевой мельнице РМ 250

2.1.1 Вес пробы: 50 гр;

2.1.2 Время измельчения: 60 сек;

2.1.3 Производительность: 3 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.2. Материал до измельчения



Рис.3. Продукт измельчения