



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 № РМ120/86

Материал: Метилцеллюлоза

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства исходного материала: Сухой, волокнистый, растворим в воде, влажность 5%;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Волокна, спутанные в комки размером от 20 до 30 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчить до крупности менее 0,5 мм;

1.4 Производительность: 2 кг/час;

Используемое оборудование:



Рис 1. Роторная ножевая мельница РМ 120

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Роторной мельнице РМ 120.

2.1.1 Вес пробы: 66,7 гр.;

2.1.2 Время измельчения: 126 сек.;

2.1.3 Производительность: 1,9 кг/час.;

2.1.4 Результат:



Рис.2. Материал до измельчения

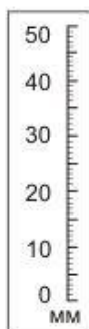


Рис.3. Продукт измельчения

Раздел 3. Обработка результатов испытания.

Из-за волокнистой структуры материала оценить гранулометрический состав продукта измельчения не представляется возможным. Крупность продукта измельчения определялась визуально.