



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 № РМ 250/40

Материал: Отбеленное льняное волокно с вкраплениями костры

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 **Свойства исходного материала:** Сухое, белого цвета $0,25 \text{ г/см}^3$;
- 1.2 **Крупность и фракционный состав исходного материала:** Спутанные волокна произвольной формы, длина волокон от 15 до 45 мм;
- 1.3 **Поставленная задача:** Измельчение материала до крупности от 2 до 8 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:** 142 гр;
 - 2.1.2 **Время измельчения:** 57 сек;
 - 2.1.3 **Производительность:** 9 кг/час;

2.1.4 Результат: Из-за волокнистой структуры материала оценить гранулометрический состав продукта измельчения не представляется возможным. Размер продукта измельчения оценивался визуально и составил от 2 до 6 мм.



Рис. 2. Материал до измельчения

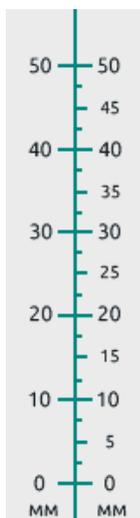


Рис. 3. Продукт измельчения