

Протокол проведения испытаний № РМ 120/60

Материал: «Зостерин-ультра», пектин морской травы

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Коричневого цвета, плотность 1100-1200 кг/м³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы материала неправильной формы размером от 3 до 5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,7 мм; определение производительности;

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: 1,4 кг;

2.1.2 Время измельчения: 5 мин. 30 сек;

2.1.3 Производительность: 15,5 кг/час.

2.1.4 Результат:

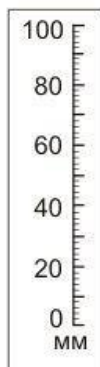


Рис. 3. Материал до измельчения

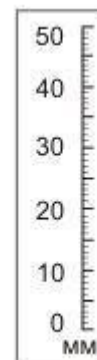


Рис. 4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний



Рис. 5. Распределение продукта измельчения