

Протокол проведения испытаний № РМ 250/7

Материал: CD-диски

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Пластичный, хрупкий, не твердый;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: CD-диски диаметр = 120 мм,
толщина = 1 мм;

1.3 Поставленная задача: Получение конечного продукта крупностью менее 10 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: 265 гр;

2.1.2 Время измельчения: 6 сек;

2.1.3 Производительность: 160 кг/час;

2.1.4 Результат:

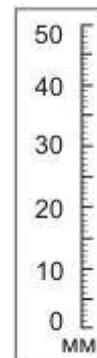
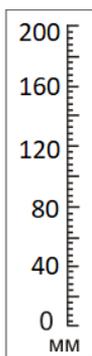
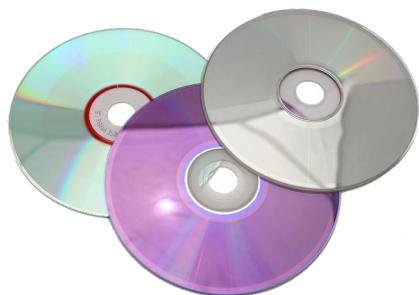


Рис. 3. Материал до измельчения

Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

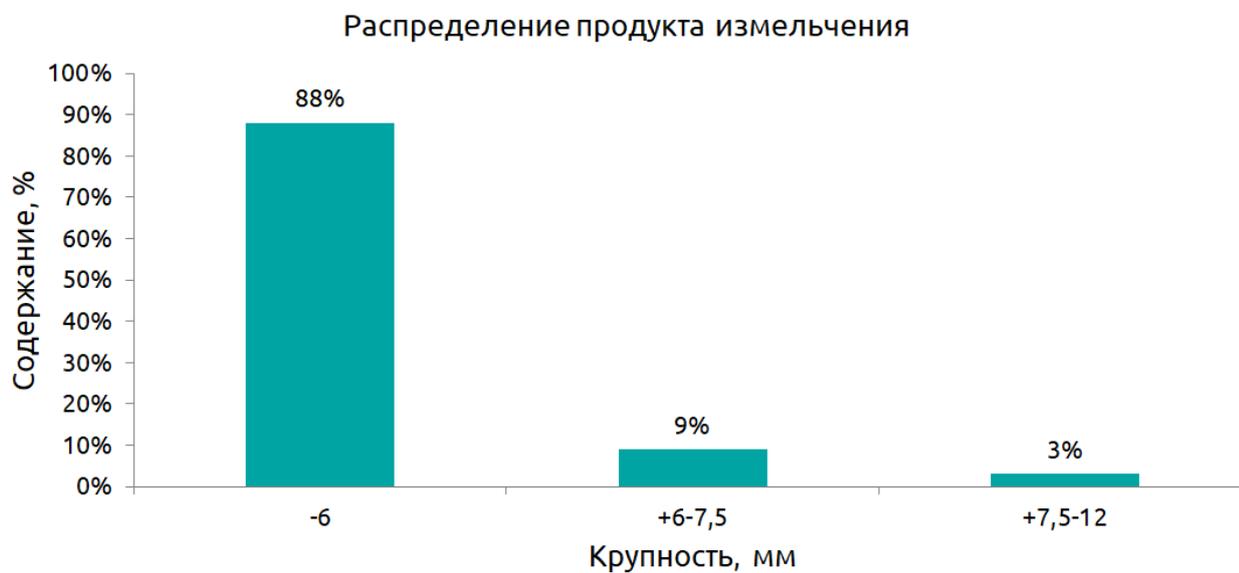


Рис. 5. Распределение продукта измельчения