

Протокол проведения испытаний № ИД 65/11

Материал: Детали из прессованного феррита

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, черного цвета с металлическим блеском, плотность 5,2 г/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Фрагменты деталей из прессованного феррита, размером менее 3 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,1 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Истиратель дисковый ИД 65



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 65

2.1.1 Вес пробы: 239,4 г;

2.1.2 Время процесса: 1 мин 24 сек;

2.1.3 Производительность: 10,3 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.



Рис. 5. Распределение продукта измельчения