

Протокол проведения испытаний № ИД 200/46.

Материал: Карбамид

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Гранулы белого цвета, сухой, хрупкий, $\rho=1330$ кг/м³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы сферической формы размером от 3 до 6 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,5 до 3,0 мм (раскалывание сферических частиц);

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 200



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1.1 Измельчение на Дисковом истирателе ИД 200

2.1.2 Вес пробы: 1 кг;

2.1.3 Время измельчения: 1 мин. 22 сек.;

2.1.4 Производительность: 43,9 кг/час.

2.2 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

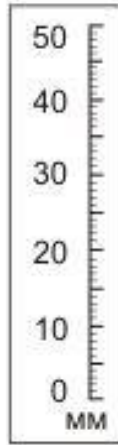


Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний.

