

Протокол проведения испытаний по измельчению соли пищевой № ИД 200/41

Материал: Соль пищевая нейодированная «Экстра»

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, гигроскопичный, хрупкий, твердость 2 ед. по Моосу, $\rho=2,2 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Порошок крупностью до 0,8 мм — 75%, от 0,8 до 1,2 мм — 25%;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности менее 0,315 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Истиратель дисковый ИД 200



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Измельчение на Истирателе дисковом ИД 200

2.1.1 Вес пробы: 1 кг;

2.1.2 Время измельчения: 1 мин;

2.1.3 Производительность: 60 кг/час.

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения

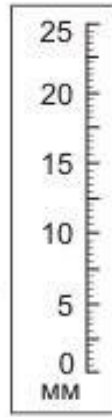


Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

