

Протокол проведения испытаний № ИВ 1/22-3

Материал: Порошок молибдена

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, частицы неправильной формы, твердость 5,5 ед. по Моосу, плотность 8 гр/см³;

1.2 Крупность и гранулометрический состав исходного материала Частицы крупностью от 0,1 до 0,5 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до крупности 0,050...0,100 мм; Допустимое переизмельчение 5%;

1.4 Производительность: до 0,5 кг/час

1.5 Используемое оборудование:



Рис. 1. Истиратель
вибрационный ИВ 1



Рис. 2 Анализатор
ситовой А 20



Рис. 3 Сито
лабораторное С20/50

Раздел 2. Проведение испытаний.

Измельчение на Истирателе вибрационном ИВ 1

2.1 Вес пробы: 214 гр.;

2.2 Время измельчения: 7 мин;

2.3 Производительность: 8 проб/час;

Раздел 3. Результат испытаний.

Рис. 7. Гранулометрический состав продукта измельчения

