

Протокол проведения испытаний № ИД 65/18

Материал: Порошок молибдена

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, частицы неправильной формы, твердость 5,5 ед. по Моосу, плотность 1,97 гр/см³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Частицы произвольной формы размером до 0,45 мм;

1.1 Поставленная задача: И Измельчение до размера частиц от 0,05 до 0,1 мм с минимальным переизмельчением; минимальная производительность – 5 кг/час;

1.2 Используемое оборудование:



Рис. 1. Истиратель дисковый ИД 65



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

Измельчение пробы на Истирателе дисковом ИД 65

2.1 Вес пробы: 201 г;

2.2 Время измельчения: 39 с;

2.3 Производительность: 18 кг/час;

2.4 Результаты испытания:

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до измельчения



Рис. 4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

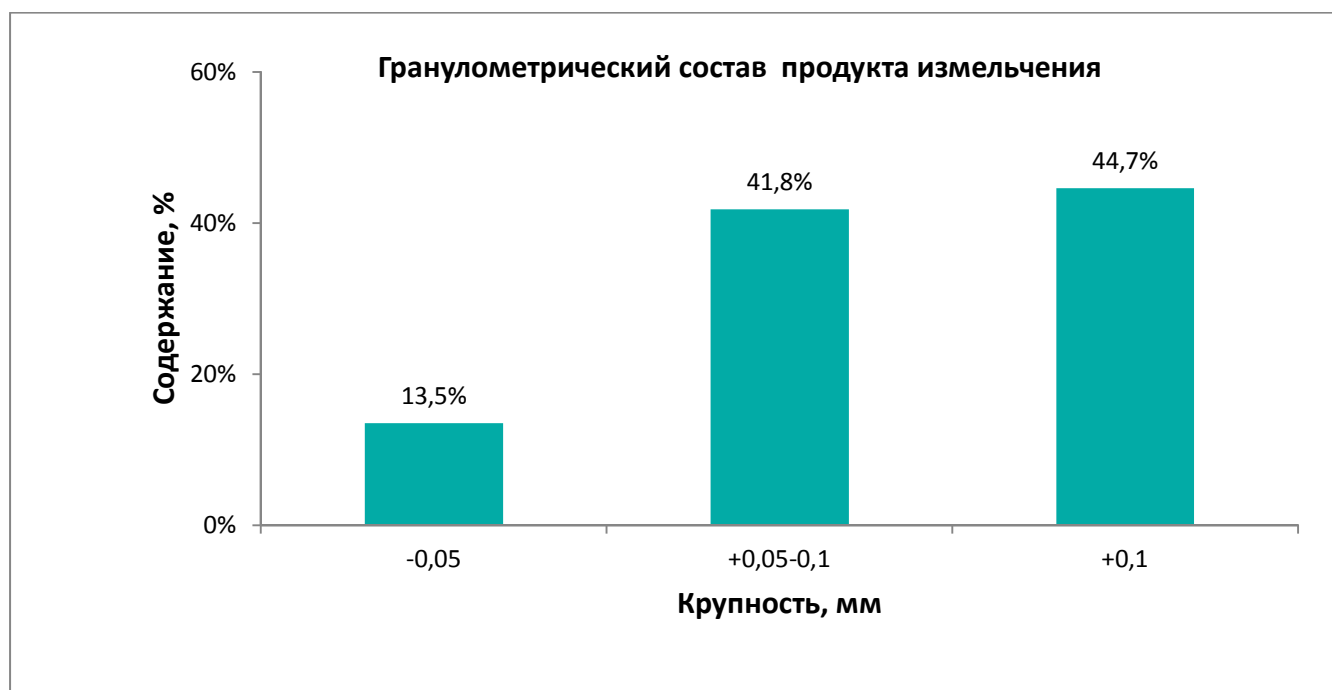


Рис. 5. Распределение продукта измельчения