

Протокол проведения испытаний № ИД 200/22

Материал: Гранулы на основе жидкого стекла, содержащие графит, BN, никель + медь

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, гигроскопичный, хрупкий, непрочный;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Гранулы цилиндрической формы диаметром 2 мм, длиной от 2 до 4 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчение до размера от 0,050 до 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: 632 г;

2.1.2 Время измельчения: 22 сек;

2.1.3 Производительность: 103,4 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до измельчения



Рис.4. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

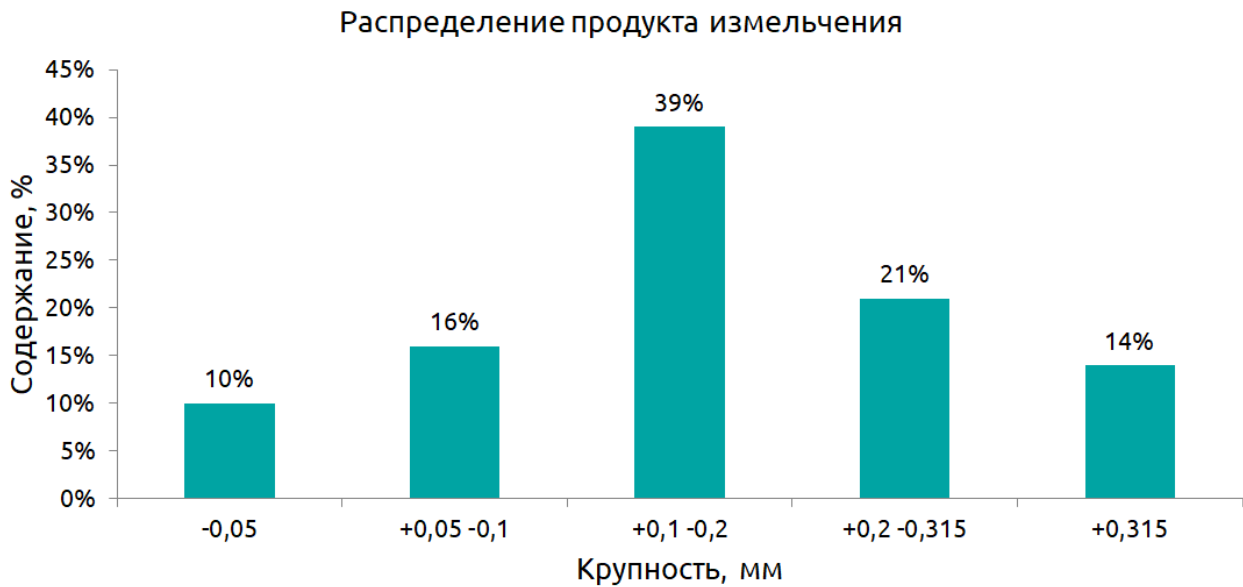


Рис. 5. Распределение продукта измельчения