

Протокол проведения испытаний № ЩД 10/17

Материал: Карбид бора

Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала: Твердый, твердость по Моосу = 9, плотность=2,5 г/см³, черно-серого цвета;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски неправильной формы, размером от 5 до 40 мм;
- 1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 5 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 10 на опоре



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10
 - 2.1.1 Вес пробы: 0,37 кг;
 - 2.1.2 Время дробления: 20 сек;
 - 2.1.3 Производительность: 66 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления



Рис.4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

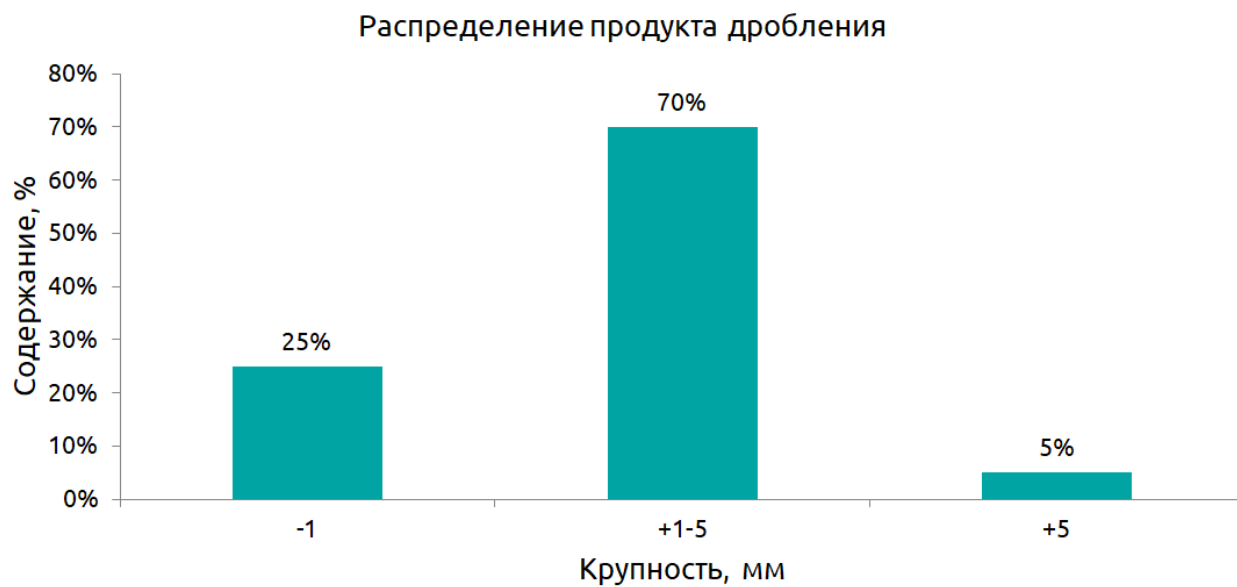


Рис. 5. Распределение продукта дробления