

Протокол проведения испытаний № ЩД 6М/38

Материал: Ферротитан FeTi70C05

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства исходного материала: Твердость ~ 6 по Моосу, хрупкий, $\rho \sim 5 \text{ г/см}^3$;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски материала
размером от 10 до 50 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до размера от 0,5 до 2 мм, с переизмельчением не
более 5%;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 6М



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 6М

2.1.1 Вес пробы: 756г;

2.1.2 Время измельчения: 31 сек;

2.1.3 Производительность: 88 кг/час;

2.2 Результат:



Рис.3. Материал до дробления



Рис.4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

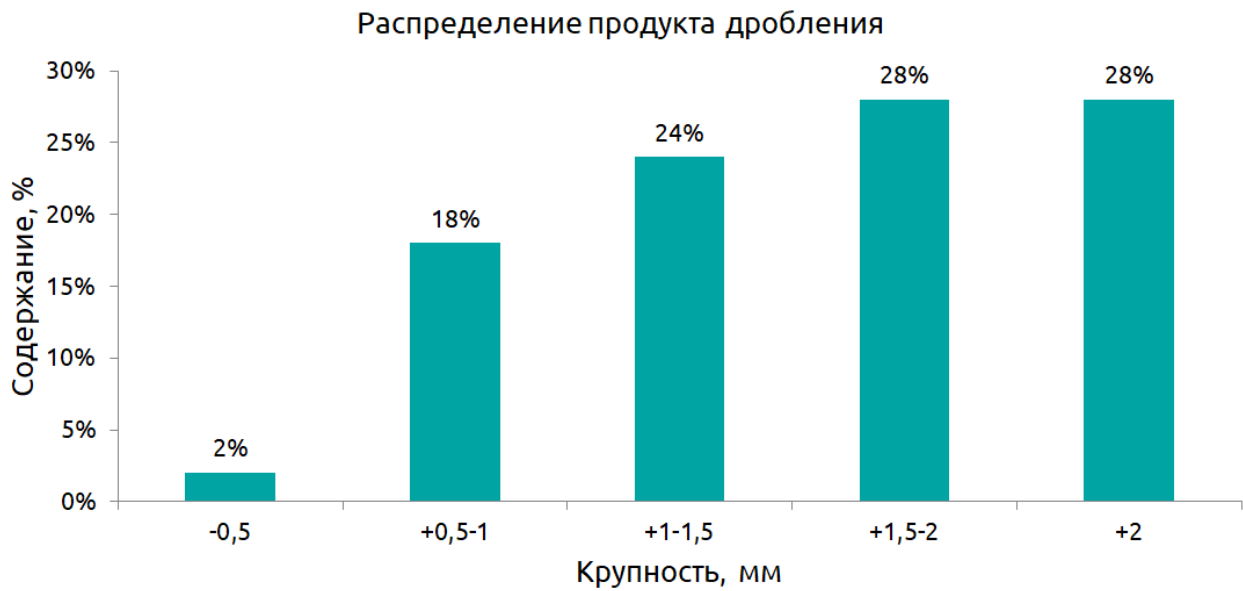


Рис. 5. Распределение продукта дробления