

Протокол проведения испытаний № РМ 120/110-1

Материал: Отвержденный аминопласт

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Основные свойства материала: Пористый (губчатый), непрочный (ломается руками без усилия), розового цвета, влажность 1-2%, плотность 1,2 г/см³, насыпная плотность 0,33 г/см³

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски материала произвольной формы размером от 30 до 100 мм;

1.3 Поставленная задача: Предварительное измельчение материала, минимальная производительность – 30 кг/час



Рис. 1. Роторная ножевая мельница РМ 120



Рис. 2 Анализатор ситовой А 20



Рис. 3 Сито лабораторное С20/50

Раздел 2. Проведений испытаний.

Измельчение на Роторной мельнице РМ 120

2.1 Вес пробы: 1007,6 г;

2.2 Продолжительность процесса: 1 мин 18 сек;

2.3 Производительность: 45 кг/час;

2.4 Результаты испытаний:

2.4 Результат:



Рис. 2. Материал до измельчения

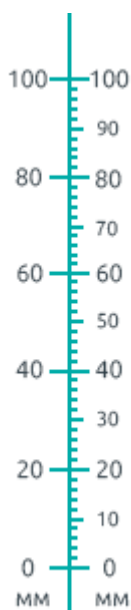


Рис. 3. Продукт измельчения

Раздел 3. Результат испытаний.

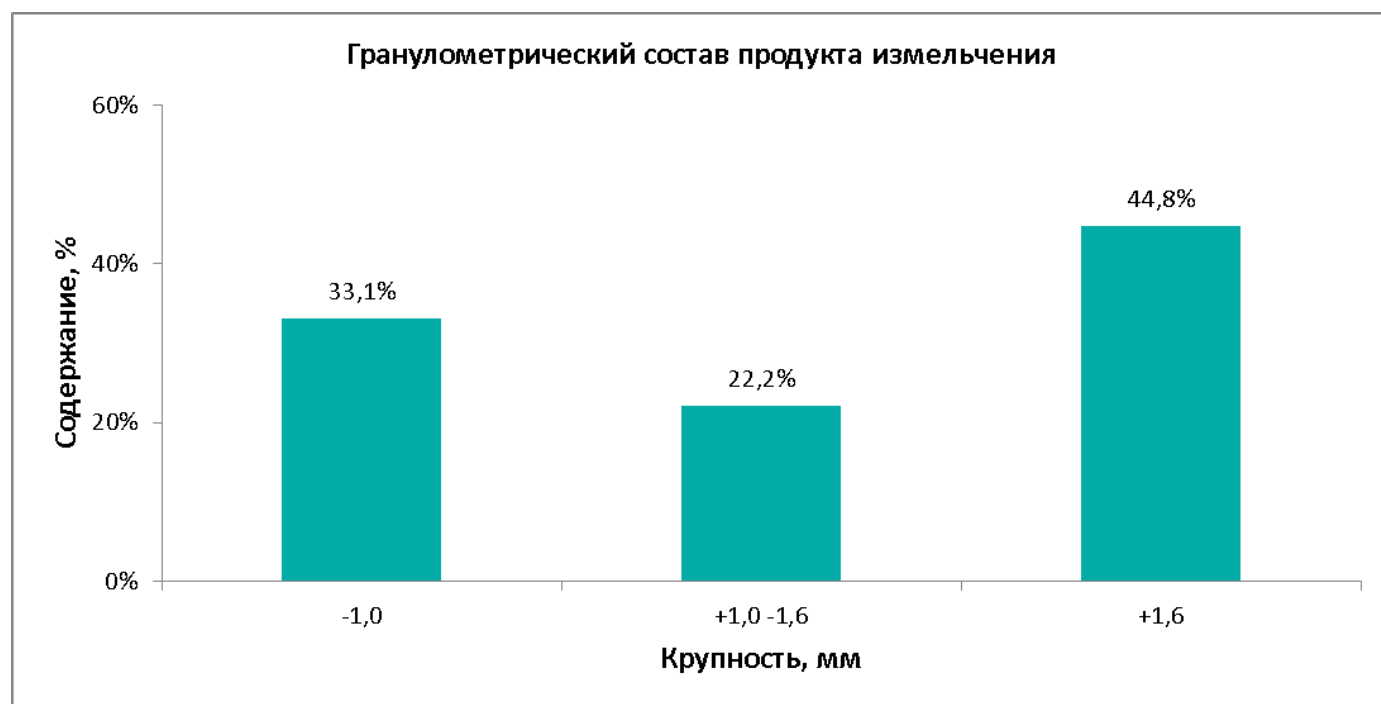


Рис. 4. Гранулометрический состав продукта измельчения

Примечание: Результаты последующего доизмельчения отражены в протоколе РМ 120/110-2