

ДОЛОМИТ ДЛЯ СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Метод определения содержания влаги

Dolomite for glass industry.
Method for the determination
of moisture content**ГОСТ**
23673.5—79

Установлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 мая 1979 г. № 1945 срок действия установлен

с 01.01. 1981 г.
до 01.01. 1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на доломит, предназначенный для стекольной промышленности, и устанавливает весовой метод определения содержания влаги.

Метод основан на определении потери массы навески доломита после высушивания при температуре 105—110°C до постоянной массы.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования к методу анализа — по ГОСТ 23673.0—79.

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения анализа применяют:
шкаф сушильный с терморегулятором, обеспечивающий температуру нагрева 150°C;
весы лабораторные 2-го класса точности по ГОСТ 19491—74;
эксикатор по ГОСТ 6371—73;
тигли фарфоровые № 3 и 4 с крышками по ГОСТ 9147—73.

3. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

3.1. В предварительно прокаленный до постоянной массы и взвешенный тигель помещают навеску доломита массой 1 г и сушат в сушильном шкафу при температуре 105—110°C до по-

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

17

стоянной массы. Затем тигель с навеской охлаждают в эксикаторе и взвешивают.

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. Массовую долю влаги (X) в процентах вычисляют по формуле

$$X = \frac{(m_1 - m_2)}{m} \cdot 100,$$

где m_1 — масса тигля с навеской до высушивания, г;

m_2 — масса тигля с навеской после высушивания, г;

m — масса навески, г.

4.2. Допускаемое расхождение между результатами параллельных определений при доверительной вероятности $P=0,95$ не должно превышать 0,1%.

Изменение № 1 ГОСТ 23673.5—79 Доломит для стекольной промышленности.
Метод определения содержания влаги

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.09.85
№ 3038 срок введения установлен

с 01.04.86

Наименование стандарта. Исключить слово: «содержания», «content».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 5720.

По всему тексту стандарта заменить единицу измерения: мл на см³.

(Продолжение см. с. 58)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23673.5—79)

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слово: «содержания».

Пункт 2.1. Заменить ссылки: ГОСТ 6371—73 на ГОСТ 23932—79, ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80.

(ИУС № 12 1985 г.)