УДК 666.123.35:543.712.2:006.354 Группа А59

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ДОЛОМИТ ДЛЯ СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Метод определения содержания влаги

Dolomite for glass industry.
Method for the determination
of moisture content

ГОСТ 23673.5—79

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 мая 1979 г. № 1946 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°С 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°С;

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°С до по-

gost.e-ecolog.ru

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 $см^3$.

(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, ГО 9147—73 на ГОСТ 9147—80.

(ИУС № 12 1985 г.)

gost.e-ecolog.ru