

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛЫ

ГОСТ 24445.8—92
(ИСО 1389/8—77)

Издание официальное

22 руб. БЗ 2—92/178

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 661.73:547.584:543.822:006.354 Группа Л29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Метод определения золы

Phthalic anhydride for industrial use.
Method for determination of ash

ГОСТ 24445.8—92

(ИСО 1389/8—77)

ОКСТУ 2409

Дата введения 01.07.93

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает метод определения золы в техническом фталевом ангидриде.

Стандарт следует применять вместе с ГОСТ 24445.0.

2. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Сжигание анализируемой пробы и прокаливание при температуре (600±30)°С до постоянной массы.

3. АППАРАТУРА

Обычная лабораторная аппаратура и

3.1. Чашка платиновая или кварцевая.

3.2. Печь электрическая, обеспечивающая температуру (600±±30)°С.

4. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

Около 50 г анализируемой пробы, взвешенной с точностью до 1 г, медленно сжигают несколькими порциями в чашке (п. 3.1), предварительно прокаленной при температуре (600±30)°С, охлажденной в эксикаторе и взвешенной с точностью до 0,0001 г. Прокаливают в печи (п. 3.2), температуру которой поддерживают (600±30)°С, пока не исчезнет все углеродистое вещество. Охлаждают в эксикаторе и взвешивают с точностью до 0,0001 г. Повто-

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

ряют операции прокаливания, охлаждения и взвешивания до тех пор, пока разность между результатами двух последовательных взвешиваний не будет превышать 0,0005 г.

При необходимости этот остаток сохраняют для определения железа по ГОСТ 24445.10.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Массовую долю золы в процентах вычисляют по формуле

$$\frac{100m_1}{m_0},$$

где m_0 — масса навески фталевого ангидрида, г;

m_1 — масса остатка после прокаливания, г.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН ТК 94 «Красители, текстильно-вспомогательные вещества и органические полупродукты»

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 30.03.92 № 302

   Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 1389/8—77 «Ангидрид фталевый технический. Методы испытаний. Часть 8. Определение содержания золы» и полностью ему соответствует

3. Срок проверки — 1997 г.
   Периодичность проверки — 5 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела
ГОСТ 24445.0—92	1
ГОСТ 24445.10—92	4

Редактор *Н. П. Щукина*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *В. М. Смирнова*

Сдано в наб. 21.04.92. Подп. в печ. 22.05.92. Усл. п. л. 0,25. Усл. кр.-отт. 0,25. Уч.-изд. л. 0,13. Тир. 387 экз.

Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
«Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1153

gost.e-ecolog.ru