ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦВЕТА ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ

ГОСТ 24445.7—92
(ИСО 1389/4—77)

Издание официальное

БЗ 2—92/196
22 р. 20 к.

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 661.73:547.584:543.06:006.354 Группа Л29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Метод определения цвета после обработки серной кислотой

Phthalic anhydride for industrial use. Method for determination of colour after treatment with sulphuric acid

ГОСТ 24445.7—92

(ИСО 1389/4—77)

ОКСТУ 240

Дата введения 01.07.93

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает метод определения цвета в единицах Хазена технического фталевого ангидрида после обработки серной кислотой.

Стандарт следует применять вместе с ГОСТ 24445.0.

2. ССЫЛКИ

ГОСТ 29131 «Продукты жидкие химические. Метод измерения цвета в единицах Хазена (платино-кобальтовая шкала)».

3. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Измерение цвета анализируемой пробы после обработки серной кислотой методом, описанным в ГОСТ 29131.

4. РЕАКТИВЫ

Те же, что описаны в разд. 4 ГОСТ 29131 и

4.5. Кислота серная плотностью приблизительно 1,84 г/см^3, раствор с массовой долей основного вещества около 96 % или раствор молярной концентрации около 36 моль/дм^3 (около 36 н.).

Реактив должен быть проверен при нагревании, как описано в разд. 6, на отсутствие окрашивания.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

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

5. АППАРАТУРА

Та же, что описана в разд. 5 ГОСТ 29131 и

5.2. Колба коническая из термостойкого стекла вместимостью 100 $см^3$ с пришлифованной пробкой.

6. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

5,0 г анализируемой пробы помещают в коническую колбу (п. 5.2) и добавляют 50 $см^3$ раствора серной кислоты (п. 4.5). Колбу закрывают неплотно и помещают в кипящую водяную баню на 3 ч, время от времени встряхивая.

Колбу вынимают из бани, охлаждают при комнатной температуре и переносят жидкость в одну из колориметрических пробирок (ГОСТ 29131, п. 5.1). Измеряют цвет раствора по ГОСТ 29131.

7. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Результат определения записывают с точностью до 10 единиц Хазена. Также отмечают наличие темных частиц, видимых примесей и прочее.

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 № 301

   Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 1389/4—77 «Ангидрид фталевый технический. Методы испытаний. Часть 4. Определение цвета после обработки серной кислотой» 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 29131—91	2, 3, 4, 5, 6

Редактор *Н. П. Щукина*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 21.04.92. Подп. в печ. 25.05.92. Усл. п. л. 0,25. Усл. кр.-отт. 0,25. Уч.-изд. л. 0,14. Тир. 353 экз.

» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
ипп. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1152

gost.e-ecolog.ru