

ГОСТ ИСО 1389—II—93

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ. ЧАСТЬ II.  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦВЕТА  
РАСПЛАВЛЕННОГО МАТЕРИАЛА**

**Издание официальное**

БЗ 7—95/296

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к**

## Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН** Межгосударственным техническим комитетом МТК 94 “Красители, текстильно-вспомогательные вещества и органические полупродукты”

**ВНЕСЕН** Госстандартом Российской Федерации

**2 ПРИНЯТ** Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 3—93 от 18 февраля 1993 г.)

За принятие проголосовали:

| Наименование государства   | Наименование национального органа по стандартизации |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт                                       |
| Республика Армения         | Армгосстандарт                                      |
| Республика Беларусь        | Белстандарт                                         |
| Республика Грузия          | Грузстандарт                                        |
| Республика Казахстан       | Госстандарт Республики Казахстан                    |
| Республика Молдова         | Молдовастандарт                                     |
| Российская Федерация       | Госстандарт России                                  |
| Туркменистан               | Туркменглавгосинспекция                             |
| Республика Узбекистан      | Узгосстандарт                                       |
| Украина                    | Госстандарт Украины                                 |

**3 Настоящий стандарт** содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50483—93 (ИСО 1389—II—77) “Ангидрид фталевый технический Методы испытаний. Часть II. Определение цвета расплавленного материала”

**4 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 26.12.95 № 635 межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 1389—II—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1997 г.**

**5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© ИПК Издательство стандартов, 1996

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

|   |                                           |   |
|---|-------------------------------------------|---|
| 1 | Назначение и область применения . . . . . | 1 |
| 2 | Нормативные ссылки . . . . .              | 1 |
| 3 | Сущность метода . . . . .                 | 1 |
| 4 | Реактивы. . . . .                         | 1 |
| 5 | Аппаратура . . . . .                      | 2 |
| 6 | Проведение испытания . . . . .            | 2 |
| 7 | Обработка результатов . . . . .           | 2 |

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Методы испытаний. Часть II.  
Определение цвета расплавленного материала

Phthalic anhydride for industrial  
use. Methods of test Part II.  
Measurement of colour of the  
molten material

---

Дата введения 1997—01—01

**1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает метод определения цвета в единицах Хазена технического фталевого ангидрида в расплавленном состоянии.

Стандарт следует применять вместе с ГОСТ 24445.0.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 24445.0—92 Ангидрид фталевый технический. Общие требования к методам анализа

ГОСТ 29131—91 Продукты жидкие химические. Метод измерения цвета в единицах Хазена (платино-кобальтовая шкала)

**3 СУЩНОСТЬ МЕТОДА**

Измерение цвета испытуемой пробы в расплавленном состоянии методом, описанным в ГОСТ 29131.

**4 РЕАКТИВЫ**

Те же, что описаны в разделе 4 ГОСТ 29131.

## 5 АППАРАТУРА

Та же, что описана в разделе 5 ГОСТ 29131 и

5.2 Две стеклянные мешалки для колориметрических пробирок (ГОСТ 29131, 5.1).

5.3 Алюминиевый блок с электрообогревом, с регулируемой температурой  $(170 \pm 3)^\circ\text{C}$ , с отверстиями диаметром 22 мм и глубиной не менее 120 мм, при этом верхние концы колориметрических пробирок должны выступать над поверхностью блока.

## 6 ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

В одну из колориметрических пробирок (ГОСТ 29131, 5.1) помещают испытуемую пробу в количестве, достаточном для заполнения ее до градуировочной метки после расплавления пробы. Помещают пробирку в алюминиевый блок с электрообогревом (5.3), нагретый до  $(170 \pm 3)^\circ\text{C}$  (температуру следует поддерживать в этих пределах). Как только проба расплавится, измеряют цвет методом, описанным в ГОСТ 29131.

## 7 ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Записывают результат с точностью до 10 единиц Хазена. Отмечают также присутствие любых темных частиц, видимых примесей и пр.

ГОСТ ИСО 1389—II—93

---

УДК 661 73 547 584 543 06 006 354 ОКС 71 080 50 Л29 ОКСТУ 2409

Ключевые слова фталевый ангидрид, испытания, определение цвета

---

Редактор *Л И Нахимова*  
Технический редактор *В Н Прусакова*  
Корректор *А С Черноусова*  
Компьютерная верстка *Е Н Мартемьянова*

Изд лиц № 021007 от 10 08 95 Сдано в набор 15 02 96 Подписано в печать 25 04 96  
Усл печ л 0,35 Уч -изд л 0,30 Тираж 260 экз С3395 Зак 195

---

ИПК Издательство стандартов  
107076, Москва, Колодезный пер , 14  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип "Московский печатник"  
Москва, Лялин пер , 6