ГОСТ Р ИСО 1390/II—93

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

ЧАСТЬ II

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦВЕТА РАСПЛАВЛЕННОГО МАТЕРИАЛА

Издание официальное

КЗ 9—93/611 1000



ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Техническим комитетом (ТК 94) «Красители, текстильно-вспомогательные вещества и органические полупродукты»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 21.09.93 № 211

3 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения аутентичного текста международного стандарта ИСО 1390/II—77 «Ангидрид малеиновый технический. Методы испытаний. Часть II. Определение цвета расплавленного материала»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Издательство стандартов, 1994

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Часть II

Определение цвета расплавленного материала

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

Дата введения 1995-01-01

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает метод определения цвета (в единицах Хазена) технического малеинового ангидрида в расплавленном состоянии.

Стандарт применяют совместно с ГОСТ Р ИСО 1390/1.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ Р ИСО 1390/I—93 Ангидрид малеиновый технический. Методы испытаний. Часть I. Общие положения

3 СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Измерение цвета испытуемой пробы в расплавленном состоянии проводят по ГОСТ 29131.

4 РЕАКТИВЫ

Те же, что описаны в разделе 4 ГОСТ 29131.

Издание официальное

5 АППАРАТУРА

Та же, что описана в разделе 5 ГОСТ 29131 и следующая:

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

5.3 Алюминиевый блок с электрообогревом, с регулируемой температурой (65±3) °С, 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 помещают испытуемую пробу в количестве, достаточном для заполнения до градуировочной метки после расплавления пробы. Пробирку помещают в алюминиевый блок с электрообогревом, нагретый до температуры (65±3)°С (температуру следует поддерживать в этих пределах). Как только проба расплавится, измеряют цвет методом, описанным в ГОСТ 29131.

7 ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Результат измерения записывают с точностью до 10 цветовых единиц Хазена. Отмечают также присутствие любых темных частиц, видимых примесей и прочее.

УДК 661.73:547.584:543.06:006.354 **Л29**

Ключевые слова: ангидрид малеиновый, методы испытаний, определение цвета, расплавленное состояние, единицы Хазена, платино-кобальтовая шкала

ОКСТУ 2409

Редактор *Т. С. Шеко*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *В. И. Варенцова*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 20.12.93. Подп. в печ. 13.01.94. Усл. п. л. 0,35. Усл. кр.-отт. 0,36.
Уч.-изд. л. 0,23. Тир. 257 экз. С 961

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 543