

**АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ.
МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

ЧАСТЬ II

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦВЕТА РАСПЛАВЛЕННОГО МАТЕРИАЛА

Издание официальное



ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

Предисловие

- 1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН** Техническим комитетом (ТК 94)
«Красители, текстильно-вспомогательные вещества и органические полупродукты»
- 2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЯСТВИЕ** Постановлением
Госстандарта России от 21.09.93 № 211
- 3 Настоящий стандарт** подготовлен на основе применения аутентичного текста международного стандарта ИСО 1390/II—77
«Ангидрид малиновый 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

**АНГИДРИД МАЛЕННОВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ.
МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ****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 1390/1—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.

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 $(65 \pm 3)^\circ\text{C}$, 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 помещают испытуемую пробу в количестве, достаточном для заполнения до градуировочной метки после расплавления пробы. Пробирку помещают в алюминиевый блок с электрообогревом, нагретый до температуры $(65 \pm 3)^\circ\text{C}$ (температуру следует поддерживать в этих пределах). Как только проба расплавится, измеряют цвет методом, описанным в ГОСТ 29131.

7 ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

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*

Сдано в наб. 24.11.93 Подп. в печ. 13.01.94. Усл. п. л. 0,35. Усл. вр.-отт. 0,36.
Уч.-изд. л. 0,23. Тир. 257 экз. С 961

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Тул. «Московский печатник». Москва, Лилин пер., 6. Зак. 543