ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРАСКИ

ГОСТ 24445.6—92
(ИСО 1389/3—77)

Издание официальное

22 р. 20 к. БЗ 2—92/179

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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 № 300 Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 1389/3—77 «Ангидрид фталевый технический. Методы испытаний. Часть 3. Определение устойчивости окраски» с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства**

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

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 24445.6—80**

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, 7

Редактор *Н. П. Щукина*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в наб. 22.04.92. Подп. к печ. 29.05.92 Усл. п. л. 0.25. Усл. кр.-отт. 0,25. Уч.-изд. л. 0,17. Тираж 387 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 1235557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1176

УДК 661.73:547.584:543.06:006.354 Группа Л29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Метод определения устойчивости окраски

Phthalic anhydride for industrial use.
Method for determination of colour stability

ГОСТ 24445.6—92

(ИСО 1389/3—77)

ОКСТУ 2409

Дата введения 01.07.93

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает метод определения устойчивости окраски технического фталевого ангидрида.

Стандарт следует применять вместе с ГОСТ 24445.0.

Дополнительные требования, отражающие потребности народного хозяйства, выделены курсивом.

2. ССЫЛКИ

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

3. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Измерение цвета анализируемой пробы после определенной тепловой обработки методом, описанным в ГОСТ 29131.

4. РЕАКТИВЫ

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

5. АППАРАТУРА

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

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

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

5.2. Алюминиевый блок с электрообогревом, с регулируемой температурой (250±3)°С, с отверстиями диаметром 22 мм и глубиной не менее 120 мм, при этом верхние концы колориметрических пробирок должны выступать над поверхностью блока.

5.3. Термометр ртутный стеклянный с ценой деления 1°С и диапазоном измерения, обеспечивающим температурный интервал.

5.4. Пробирки колориметрические из бесцветного прозрачного стекла с плоским дном, наружным диаметром около 20 мм и бесцветной меткой на расстоянии не менее 100 мм от основания. Для слабоокрашенных проб (менее 50 единиц Хазена) следует применять пробирки с бесцветной меткой на расстоянии не менее 150 мм от основания.

Пробирки должны быть одинаковыми, иметь пришлифованные пробки и метку на одинаковом расстоянии от основания.

6. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

В одну из колориметрических пробирок (ГОСТ 29131, п. 5.1) помещают анализируемую пробу в количестве, достаточном для заполнения пробирки до градуировочной метки после расплавления пробы. Пробирку закрывают пробкой с отверстием. Пробка должна быть завернута в алюминиевую фольгу. В отверстие пробки вставляют термометр (п. 5.3) так, чтобы верх шарика был на 40 мм ниже градуировочной отметки на пробирке. Пробирку с пробкой помещают в блок с электрообогревом (п. 5.2), нагретый до (250±3)°С (температуру следует поддерживать в этих пределах). Пробирку выдерживают при этой температуре в течение 90 мин, затем вынимают и охлаждают до 150°С. Измеряют цвет по ГОСТ 29131.

Допускается использование расплавленного фталевого ангидрида при температуре (150±2)°С после определения его цвета.

Допускается также пробу фталевого ангидрида предварительно расплавлять в стеклянном стакане, покрытом часовым стеклом, в сушильном шкафу при (150±2)°С. После того как проба расплавится, ее тщательно перемешивают стеклянной палочкой и быстро переливают в подогретую до той же температуры колориметрическую пробирку, заполняя жидкостью до метки.

7. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Записывают результат с точностью до 10 единиц Хазена.

Фиксируют также наличие темных частиц, видимых примесей и прочее.

gost.e-ecolog.ru

Допускается записывать результат, выраженный в единицах Хазена, по ГОСТ 29131.