

**АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ.  
МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

**ЧАСТЬ I**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Издание официальное

БЗ 9-93/610 /000 =



**ГОССТАНДАРТ РОССИИ**  
Москва

**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 № 210
- 3 Настоящий стандарт** подготовлен на основе применения аутентичного текста международного стандарта ИСО 1390/1—77 «Ангидрид маленновый технический. Методы испытаний. Часть I. Общие положения»
- 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 МАЛЕННОВЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ.  
МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ****Часть I****Общие положения**

Maleic anhydride for industrial use.  
Methods of test. Part 1 General

Дата введения 1995-01-01**1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам испытаний, а также метод определения температуры кристаллизации.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 6732.2—89 Красители органические, продукты промежуточные для красителей, вещества текстильно-вспомогательные. Методы отбора проб

ГОСТ 18995.5—73 Продукты химические органические. Методы определения температуры кристаллизации

**3 ОТБОР ПРОБ И ПОДГОТОВКА ПРОБЫ К ИСПЫТАНИЮ****3.1. Отбор проб**

Отбор проб — по ГОСТ 6732.2. Лабораторная проба должна иметь массу не менее 500 г и храниться в чистом, сухом, герметично закрытом стеклянной шлифованной пробкой сосуде такого размера, чтобы проба полностью заполняла его.

Если необходимо печатать банку, следует принимать меры предосторожности, чтобы не допустить загрязнения продукта.

**3.2. Подготовка пробы к испытанию**

Перед проведением испытаний, описанных в соответствующих стандартах на методы испытаний, пробу растирают в тонкий поро-

шок и тщательно перемешивают. Контакт пробы с влажным воздухом не допускается, так как это может привести к образованию малеиновой кислоты.

#### 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ

Температуру кристаллизации определяют по ГОСТ 18995.5. Определение проводят в приборе Жукова без предварительного высушивания.

#### 5 ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол испытания каждого определения должен включать следующее:

- а) ссылку на применяемый метод;
- б) результаты и метод их выражения;
- в) необычные явления, отмеченные во время проведения определения;
- г) операции, не включенные в соответствующий стандарт на метод испытания, на который дана ссылка, или которые считаются необязательными.

---

**УДК 661.73:547.584:543.06:006.354****Л129**

**Ключевые слова:** ангидрид малеиновый, методы испытаний, отбор проб, подготовка пробы к испытанию, температура кристаллизации

ОКСТУ 2409

---

Редактор *Т. С. Шехо*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *М. С. Кабашова*

Сдано в наб. 24.11.93. Подл. в печ. 13.01.94. Усл. п. л. 0,35. Усл. кр.-отт. 0,36.  
Уч.-изд. л. 0,21. Тир. 257 экз. С 960

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 544