УДК 677.04.001.4 : 006.354 Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ
Метод испытания устойчивости окраски к отбелке сернистым ангидридом

Textiles. Test method of colour fastness to sulphuric anhydride bleaching

ГОСТ 9733.26—83

ОКСТУ 8300, 8400, 9000

Срок действия с 01.01.86
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на текстильные материалы и устанавливает метод испытания устойчивости окраски к действию сернистого ангидрида, применяемого при отбеливании волокон животного происхождения.

Метод основан на выдерживании текстильного материала, пропитанного раствором мыла, в атмосфере сернистого ангидрида.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

2. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ, МАТЕРИАЛЫ

Сосуд вместимостью 1 дм^3 для получения сернистого ангидрида.

Сера техническая по ГОСТ 127—76.

Мыло нейтральное олеиновое текстильное или детское в пересчете на 85 %-ное, раствор 5 г/дм^3.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Выкраска на шерстяной ткани кислотным красным 163 по Колор Индексу 3-го издания (кислотным ярко-красным прочным Ж).

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

AVA Documents Document Sharing Hub
Full document details: ROST 9733.26 1983

Две смежные ткани размером 10—4 см, одна из того же волокна, что и рабочая проба, а другая из хлопка.

Шкалы серых эталонов для определения степени изменения первоначальной окраски и степени закрашивания смежных тканей.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Составную рабочую пробу готовят по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 2).

Из выкраски готовят составную рабочую пробу так же, как из ткани.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Приготовленные к испытанию составную рабочую и контрольную пробу тщательно замачивают в течение 5 мин при температуре (25 ± 2) °С в растворе мыла при модуле 50 : 1. Пробы вынимают из раствора, отжимают до 100 %-ного привеса и подвешивают в сосуд, содержащий сернистый ангидрид, полученный сжиганием 5 г серы под пробами. После зажигания серы сосуд тотчас же закрывают. Через 16 ч пробы вынимают из сосуда, немедленно промывают сначала дистиллированной водой, затем холодной проточной водой. Затем из составных рабочих и контрольной проб удаляют швы на всех сторонах кроме одной, короткой, и сушат по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 3).

4.2. Проводят оценку изменения окраски контрольной пробы. При этом, если изменение окраски не соответствует баллу 3, то испытание считается проведенным неверно, и его следует повторить с новыми рабочими и контрольной пробами.

Оценку устойчивости окраски рабочей пробы по изменению первоначальной окраски и закрашиванию смежных тканей проводят по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 4).

4.1, 4.2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: ROST 9733.26 1983