УДК 677.04.001.4:006.354 Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Метод испытания устойчивости окраски к сублимации

Textiles
Test method of colour fastness to sublimation

ГОСТ 9733.8—83

ОКСТУ 8309

Срок действия с 01.01.86
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на материалы текстильные из синтетических волокон и их смесей с натуральными волокнами и устанавливает метод определения устойчивости окраски к сухому теплу, имитирующему процесс термофиксации или плиссирования.

Метод заключается в определении при помощи серых шкал изменения окраски пробы и закрашивания смежных тканей при воздействии сухого тепла.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

2. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ

Устройство нагревательное с двумя нагревательными пластинами с точно регулируемым электрообогревом, обеспечивающее равномерную температуру путем тесного контакта с образцом при давлении (4±1) кПа и заданной температуре.

Температура нагревательных пластин должна поддерживаться с погрешностью ±2 °С.

Допускается применение другого устройства, которое обеспечивает такую же точность результатов испытания.

Издание официальное

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

gost.e-ecolog.ru

Две смежные ткани, имеющие размеры, соответствующие размерам рабочей пробы. Одна ткань из того же вида волокна, что и испытуемая проба, или из волокна, преобладающего в пробе при испытании текстильного материала, состоящего из смеси волокон; другая из полиэфирных волокон.

Шкалы серых эталонов для оценки изменения окраски и закрашивания смежных тканей по ГОСТ 9733.0—83.

Секундомер.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.2. Рабочие пробы, которые подвергались непосредственно перед испытанием какой-либо термообработке, выдерживают перед испытанием в климатических условиях по ГОСТ 10681—75.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Температура испытания в зависимости от вида испытуемого текстильного материала должна быть:

(150±2) °С; (180±2) °С; (210±2) °С.

4.2. Составную рабочую пробу помещают в предварительно нагретое до заданной температуры устройство и выдерживают 30 с.

Таким же образом обрабатывают каждую смежную ткань.

4.3. После обработки составную рабочую пробу вынимают и выдерживают в течение 4 ч в климатических условиях по ГОСТ 10681—75.

4.4. Изменение окраски рабочей пробы и закрашивание смежных тканей оценивают по серым шкалам по ГОСТ 9733.0—83.

При оценке закрашивания смежных тканей следует принимать во внимание ту сторону смежной ткани, на которой получено более сильное закрашивание.

При оценке закрашивания смежные ткани после испытания вместе с рабочей пробой сравнивают со смежными тканями, обработанными в тех же условиях, но без рабочей пробы.

Разд. 4. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

5. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол испытания должен содержать:

1) технические данные испытуемого материала;

2) тип испытательного устройства и температуру испытания;

3) оценку изменения окраски пробы в баллах;
4) оценку закрашивания смежных тканей в баллах;
5) обозначение настоящего стандарта;
6) дату и место проведения испытания

Разд. 5. **(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ

В. Л. Молоков, Т. С. Луцькая, Р. В. Симонова, З. Н. Мотова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.02.83 № 839**

3. **Периодичность проверки — 10 лет**

4. **Стандарт соответствует ИСО 105/Р—78**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 9733.0—83	1.1; 2; 3.1; 4.4
ГОСТ 10681—75	3.2; 4.3

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1990 г. (ИУС 6—90)**

gost.e-ecolog.ru