

М. ТЕКСТИЛЬНЫЕ И КОЖЕВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

Группа М09

Изменение № 1 ГОСТ 9733.27—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.09.86 № 2912 срок введения установлен

с 01.01.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 8109.

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 5444—85).

Вводную часть дополнить абзацем: «Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5444—85».

Разделы 2, 3 изложить в новой редакции:

«2. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ

2.1. Прибор для испытания устойчивости окраски к трению, обеспечивающий перемещение смежной хлопчатобумажной ткани или элементарной пробы на расстояние 100 мм, с нагрузкой 9 Н и диаметром трущего стержня 16 мм.

2.2. Смежная хлопчатобумажная ткань по ГОСТ 9733.0—83.

2.3. Серые шкалы для оценки закрашивания и изменения окраски по ГОСТ 9733.0—83.

3. ОТБОР И ПОДГОТОВКА ПРОБ

3.1. Отбор проб проводят по ГОСТ 20566—75.

3.2. Из каждой точечной пробы текстильных полотен вырезают по две элементарных пробы размером 140×50 мм (для прибора ПТ-4—180×80 мм) — одну в продольном, другую в поперечном направлении.

3.3. Из окрашенной пряжи или нитей вырабатывается трикотажное полотно, из которого вырезают элементарные пробы согласно п. 3.2. Допускается наматывать пряжу на твердые, не искажающие результатов пластины размером 140×50 мм (для прибора ПТ-4—180×80 мм) в направлении ее длины. Намотка должна быть плотной.

3.4. Окрашенное волокно равномерно раскладывают на отрезке белой ткани размером 140×50 мм (для прибора ПТ-4—180×80 мм), чтобы образовался

(Продолжение см. с. 160)

слой параллельных волокон толщиной 10 мм и прошивают его стежками с интервалом в 10 мм».

Пункты 4.1, 4.2 изложить в новой редакции: «4.1. При сухом трении элементарную пробу помещают на основании испытательного прибора и фиксируют ее. Трущий стержень прибора обтягивают смежной хлопчатобумажной тканью размером 50×50 мм, следя за тем, чтобы трущая поверхность была гладкой, без складок.

В одном из крайних положений трущий стержень помещают на элементарную пробу, прибор вводят в действие на 10 ходов туда и обратно на длине 100 мм в течение 10 с под нагрузкой 9 Н.

4.2. Условия испытания устойчивости окраски к мокрому трению те же, что и п. 4.1. Смежную хлопчатобумажную ткань перед испытанием помещают в дистиллированную воду не менее, чем на 5 мин, затем отжимают ее так, чтобы содержание влаги в ней было примерно равно массе смежной ткани. Испытуемая элементарная проба должна быть сухой. По окончании испытания пробу сушат по ГОСТ 9733.0—83».

Пункт 4.3 перед примечанием дополнить абзацем: В случае необходимости проводят оценку изменения окраски элементарной пробы.

Для полотен указывают низшую из оценок, полученных при испытании в продольном и поперечном направлениях.

Более темные края следов трения при оценке не учитывают».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.4: «4.4. Протокол испытания приведен в обязательном приложении 1».

Стандарт дополнить приложением — 1:

«ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол испытания должен содержать:

- технические данные испытуемого текстильного материала;
- степень закрашивания смежной ткани в баллах в сухом и мокром состоянии;
- степень изменения окраски элементарной пробы в баллах, если проводится оценка;
- тип применяемого прибора;
- дату и место испытания;
- обозначение настоящего стандарта».

(ИУС № 12 1986 г.)
