

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

Textiles. Test method of colour fastness to washing

ГОСТ

9733.4—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 стиркам в условиях от мягких до жестких.

Метод основан на механическом перемешивании рабочей пробы вместе со смежными тканями в стиральных растворах при определенных температуре и времени.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

2. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ, РЕАКТИВЫ

Устройство механическое, состоящее из водяной бани с вращающимся валом, на котором по радиусу размещены емкости из нержавеющей стали диаметром (75 ± 5) мм, высотой (125 ± 10) мм, вместимостью (550 ± 50) см³. Дно емкости состоит из центра вала на (45 ± 10) мм. Вал с емкостями вращается со скоростью (40 ± 2) об/мин. Температуру водяной бани регулируют термостатически для поддержания заданной температуры $\pm 2^\circ\text{C}$.

Шарики из нержавеющей стали, коррозионно-стойкие, диаметром 6 мм.

Мыло олеиновое текстильное или детское в пересчете на 85 %-ное.

Сода кальцинированная техническая по ГОСТ 5100—85.

Издание официальное

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

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Две смежные ткани размером 10×4 см. Первая из того же волокна, что и испытуемая проба или, в случае смешанной ткани, из волокна, преобладающего в смеси, вторая — из волокна, приведенного ниже, или, в случае смешанной ткани, из волокна, являющегося вторым преобладающим.

Первая ткань	Вторая ткань		
	для 1, 2, 3 стирок	для 4 стирки	для 5 стирки
Хлопок	Вискоза	Вискоза	Вискоза
Шерсть	Хлопок	—	—
Шелк натуральный	Хлопок	Хлопок	—
Лен	Хлопок	Хлопок или вискоза	Хлопок или вискоза
Вискоза	Хлопок	Хлопок	Хлопок
Ацетат	Вискоза	Вискоза	—
Триацетат	Вискоза	Вискоза	—
Полиамид	Шерсть или вискоза	Хлопок или вискоза	Хлопок или вискоза
Полиэфир	Шерсть или хлопок	Хлопок или вискоза	Хлопок или вискоза
Полиакрил	Шерсть или хлопок	Хлопок или вискоза	Хлопок или вискоза

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЯМ

3.1. Составные рабочие пробы готовят по ГОСТ 9733.0—83.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Состав растворов для стирок, условия проведения испытания и модуль ванны в зависимости от метода испытания указаны в таблице.

Приготовленные составные рабочие пробы помещают в емкость, заливают раствором, предварительно нагретым до соответствующей температуры, и обрабатывают в условиях, указанных в таблице.