

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Метод испытания устойчивости окраски к реагентам,
применяемым при крашении шерсти

Textiles. Test method of colour fastness
to reagents for wool dyeing

ГОСТ**9733.23—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 реагентам, применяемым при крашении шерсти.

Метод основан на обработке составной рабочей пробы в краильных ваннах, обычно применяемых при крашении шерсти, но не содержащих краситель.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

2. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ, МАТЕРИАЛЫ

Стакан фарфоровый 3 ГОСТ 9147—80, или
сосуд с обратным холодильником, состоящий из пробирки П1
30—250 XC1 ГОСТ 25336—82, которую закрывает пробка со встав-
ленной в неё стеклянной трубкой высотой 0,8 м.

Натрий сернокислый технический по ГОСТ 6318—77.

Кислота уксусная по ГОСТ 19814—74, 98,5 %-ная, раствор
300 см³/дм³.

Кислота серная по ГОСТ 2184—77, 92,5 %-ная.

Калия бихромат по ГОСТ 2652—78.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Издание официальное

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

Десять кусочков смежных тканей, размером 10—4 см; пять из них из того же волокна, что и рабочая проба, или, в случае смешанные ткани из волокна, преобладающего в смеси, другие пять — из волокна, приведенного ниже, или, в случае смешанной ткани, из волокна, являющегося вторым преобладающим.

Первая ткань	Вторая ткань
Хлопок	Вискоза
Шерсть	Хлопок
Шелк натуральный	Хлопок
Лен	Вискоза или хлопок
Вискоза	Хлопок
Полиамид	Шерсть
Полиэфир	Шерсть
Полиакрил	Шерсть

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Готовят пять рабочих проб по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 2).

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Испытания проводят при модуле 50 : 1. Процентное содержание реагентов берется от массы составной рабочей пробы.

4.2. Испытание в растворе сернокислого натрия

Составную рабочую пробу помещают в ванну, содержащую 20 % сернокислого натрия.

В течение 30 мин температуру ванны поднимают до температуры кипения и выдерживают составную рабочую пробу при этой температуре 90 мин.

4.3. Испытание в растворе сернокислого натрия и уксусной кислоты

Составную рабочую пробу помещают в ванну, содержащую 5 % уксусной кислоты и 20 % сернокислого натрия. В течение 30 мин температуру ванны поднимают до температуры кипения и выдерживают составную рабочую пробу при этой температуре 90 мин.

4.4. Испытание в растворе сернокислого натрия и серной кислоты

Составную рабочую пробу помещают в ванну, содержащую 20 % сернокислого натрия и 4 % серной кислоты. В течение 30 мин