

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Метод испытания устойчивости окраски

к морской воде

Textiles.

Test method of colour fastness to sea water

ГОСТ

9733.9—83

ОКСТУ 8300, 8400, 9000

Срок действия с 01.01.86

до 01.01.96

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на текстильные материалы и устанавливает метод испытания устойчивости окраски к морской воде.

Метод основан на обработке составной рабочей пробы раствором хлористого натрия при определенной температуре в течение заданного времени.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

2. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ

Рама из антикоррозийного материала или материала, имеющего антикоррозийное покрытие, в которую плотно входит груз массой $(5 \pm 0,05)$ кг или $(4,5 \pm 0,05)$ кг.

Пластины стеклянные или из акриловой смолы (плексиглас) размером $115 \times 60 \times 1,5$ мм.

Допускается применение других устройств с грузом, обеспечивающим давление 12,5 кПа по всей поверхности составной рабочей пробы.

Шкаф сушильный типа термостата, поддерживающий температуру (37 ± 2) °С.

Издание официальное

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

Две смежные ткани размером 10×4 см (или 6×6 см); первая смежная ткань состоит из того же вида волокна, что и испытуемая рабочая проба, или в случае смешанной ткани из волокна, преобладающего в испытуемой рабочей пробе; вторая из волокна в соответствии в таблицей или в случае смешанной ткани из волокна, являющегося вторым преобладающим.

Волокно, из которого изготовлена смежная ткань	
первая	вторая
Хлопок	Шерсть
Шерсть	Хлопок
Натуральный шелк	Хлопок
Лен	Шерсть
Вискоза	Вискоза
Ацетат или триацетат	Хлопок
Полиамид	Хлопок
Полиэфир	Хлопок
Полиакрилонитрил	Хлопок
Полипропилен	Шерсть
Поливинилхлорид	Шерсть

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

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Натрий хлористый по ГОСТ 4233—77 или соль поваренная пищевая по ГОСТ 13830—84, раствор 30 г/дм³.

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Отбор проб проводят по ГОСТ 20566—75.

3.2. Составные рабочие пробы готовят по ГОСТ 9733.0—83, применяя смежные ткани размером 10×4 см при использовании груза массой 5 кг или размером 6×6 см при использовании груза массой 4,5 кг. Составные рабочие пробы из полотен прошивают вдоль одной, более короткой стороны. Составные рабочие пробы из других форм материала прошивают вдоль четырех сторон.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Приготовленную составную рабочую пробу тщательно смачивают в растворе хлористого натрия при температуре (20±2) °С. Для более полного пропитывания раствором хлористого натрия следует соблюдать требования ГОСТ 9733.0—83. Раствор хлористого натрия сливают, вынимают составные рабочие пробы и дают стечь воде. Затем составную рабочую пробу помещают между двумя