УДК 677.04.001.4 : 006.354 Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ
Метод испытания устойчивости окраски к солям хрома

Textiles.
Test method of colour fastness to chrome salts

ГОСТ
9733.22—83

ОКСТУ 8300, 8400, 9000

Срок действия с 01.01.86
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на текстильные материалы и устанавливают метод испытания устойчивости окраски к солям шестивалентного хрома.

Метод основан на крашении рабочих проб шерсти в присутствии бихромата калия в различных концентрациях и без него и последующем сравнении полученных оттенков окраски.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

2. РЕАКТИВЫ, МАТЕРИАЛЫ

Калия бихромат по ГОСТ 2652—78, раствор 10 г/дм³.

Шкала серых эталонов для определения изменения первоначальной окраски.

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Готовят три рабочие пробы смежной шерстяной ткани массой по 2 г.

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

gost.e-ecolog.ru

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Три рабочие пробы шерстяной ткани окрашивают в интенсивности стандартного тона по методу, рекомендуемому для испытуемого красителя. Модуль ванны 40 : 1. Режим крашения по ГОСТ 7925—75.

По окончании крашения в одну из ванн добавляют раствор, содержащий 1 % от массы рабочей пробы бихромата калия; во вторую ванну — раствор, содержащий 0,2 % от массы рабочей пробы бихромата калия; в третью ванну добавок не вводят. Все три ванны кипятят в течение 60 мин.

По окончании обработки рабочие пробы вынимают, промывают теплой, затем холодной проточной водой и сушат по ГОСТ 9733.0--83 (разд. 3).

4.2. Сравнивают оттенок окраски, полученный в присутствии бихромата калия, с оттенком окраски, полученным без него, разницу в оттенках оценивают по серой шкале, при этом записывают применяемый краситель, метод крашения, интенсивность окраски и оценку изменения окраски в баллах.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством химической промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

А. Л. Познякевич, М. Г. Романова, Н. Н. Красикова, А. П. Жданова, Н. С. Сальникова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 февраля 1983 г. № 844

3. **Стандарт соответствует МС ИСО 105—01**

4. **Периодичность проверки — 10 лет**

5. **ВЗАМЕН ГОСТ 9733—61 в части разд. II, п. 38**

6. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 2652—78	2
ГОСТ 7925—75	4.1
ГОСТ 9733.0—83	1.1, 4.1

7. **ПЕРЕИЗДАНИЕ** (декабрь 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1988 г. (ИУС 5—88).

gost.e-ecolog.ru