УДК 677.04.001.4:006.354 Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ
Метод испытания устойчивости окраски к отбелке гипохлоритом натрия

Textiles. Test method of colour fastness to sodium hypochlorite bleaching

ГОСТ 9733.14—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 отбелке гипохлоритом натрия.

Метод основан на обработке рабочей пробы из текстильного материала, преимущественно из натуральной и регенерированной целлюлозы, в растворе гипохлорита натрия, промывке в воде и последующей обработке в растворе перекиси водорода или бисульфита натрия.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

2. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ, МАТЕРИАЛЫ

Стакан фарфоровый 3 ГОСТ 9147—80 или

Стакан стеклянный по ГОСТ 25336—82 любого типа, вместимостью 150 $см^3$.

Натрия гипохлорит по ГОСТ 11086—76.

Натрий углекислый, безводный по ГОСТ 83—79.

Водорода перекись по ГОСТ 177—77, 30 %-ная, раствор 2,5 $см^3/дм^3$ или

Натрия бисульфит технический по ГОСТ 902—76, раствор 5 $г/дм^3$.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Издание официальное

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

gost.e-ecolog.ru

Мыло нейтральное оленновое текстильное по нормативно-технической документации или детское в пересчете на 85 %-ное, раствор 5 г/дм³.

Шкала серых эталонов для определения степени изменения первоначальной окраски.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1 Рабочую пробу готовят по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 2).

3.2. Готовят раствор гипохлорита натрия, содержащий 2 г/дм³ активного хлора, определяемого по ГОСТ 908—79, и 10 г/дм³ безводного углекислого натрия для установления pH 11±0,2 при температуре (20±2) °С.

Концентрацию активного хлора необходимо определять непосредственно перед проведением каждого испытания или серии испытаний.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Приготовленную рабочую пробу замачивают в дистиллированной воде при комнатной температуре или в растворе мыла при температуре (25—30) °С, в случае, если испытуемая рабочая проба содержит водоотталкивающий аппрет; затем рабочую пробу отжимают до 100 %-ного привеса, переносят в раствор гипохлорида натрия, емкость закрывают крышкой и при модуле 50 : 1 и температуре (20±2) °С выдерживают в течение 60 мин.

Не допускается попадание прямого солнечного света.

По окончании обработки рабочую пробу тщательно промывают проточной холодной водой, после чего переносят в раствор перекиси водорода или бисульфита натрия, где обрабатывают при комнатной температуре в течение 10 мин при модуле 50 : 1. После испытания рабочую пробу снова тщательно промывают холодной проточной водой, отжимают и сушат по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 3).

4.2. Оценку устойчивости окраски испытуемой рабочей пробы по изменению окраски проводят по ГОСТ 9733.0—83 (разд. 4).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

РАЗРАБОТЧИКИ

А. Л. Позиякевич, 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. № 842

3. **Периодичность проверки — 10 лет**

4. **Стандарт соответствует МС ИСО 105—N01**

5. **ВЗАМЕН ГОСТ 9733—61 в части разд. II, п. 28**

6. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОДУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 83—79	2
ГОСТ 177—77	2
ГОСТ 902—76	2
ГОСТ 908—79	2
ГОСТ 6709—72	2
ГОСТ 9147—80	2
ГОСТ 9733.0—83	1.1, 3.1, 4.1, 4.2
ГОСТ 11086—76	2
ГОСТ 25336—82	2

7. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1987 г. (ИУС 1—88)**

gost.e-ecolog.ru