УДК 677.04.001.4:006.354 Группа М09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ
Метод испытания устойчивости окраски к каплям воды

Textiles.
Test method of colour fastness to water drops

ГОСТ 9733.10—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 каплям воды.

Метод основан на нанесении капли воды на текстильный материал.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Общие требования — по ГОСТ 9733.0—83.

2. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ, МАТЕРИАЛЫ

Пипетка по ГОСТ 20292—74 или капельница по ГОСТ 25336—82.

Палочка стеклянная с округленным концом.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Шкала серых эталонов для определения изменения первоначальной окраски.

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

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

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

gost.e-ecolog.ru

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. На рабочую пробу наносят пипеткой или капельницей капли дистиллированной воды приблизительно 0,15 $см^3$ при комнатной температуре и распределяют без усилия по поверхности пробы с помощью стеклянной палочки до образования пятна диаметром приблизительно 20 мм.

При испытании гидрофобных текстильных материалов количество воды не должно превышать 0,5 $см^3$.

Спустя 2 мин оценивают изменение окраски рабочей пробы по краю пятна при помощи серой шкалы.

Рабочую пробу высушивают на воздухе при комнатной температуре.

4.2. Изменение окраски рабочей пробы оценивают при помощи серой шкалы по ГОСТ 9733.0—83.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол испытания должен содержать:

1) технические данные испытуемого материала;

2) оценки изменения окраски рабочей пробы в баллах спустя 2 мин после испытания пробы и после сушки пробы;

3) обозначение настоящего стандарта;

4) дату и место проведения испытания.

Разд. 5. **(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

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 17.02.83 № 841

3. **Периодичность проверки** — 10 лет

4. **ВЗАМЕН** ГОСТ 9733—61 в части разд. 11, п. 23

5. Стандарт соответствует МС ИСО 105—E07—87

6. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 6709—72	2
ГОСТ 9733.0—83	1.1; 3.1; 4.2
ГОСТ 20292—74	2
ГОСТ 25336—82	2

7. **ПЕРЕИЗДАНИЕ** (декабрь 1991 г.) с **Изменениями № 1, 2, утвержденными в сентябре 1987 г., в марте 1990 г. (ИУС 1—88, 6—90)**

gost.e-ecolog.ru