



26666.4-89
+

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МЕХ ИСКУССТВЕННЫЙ ТРИКОТАЖНЫЙ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГИДРОФОБНОСТИ

ГОСТ 26666.4—89

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва



3 коп. БЗ 4—89/283

МЕХ ИСКУССТВЕННЫЙ ТРИКОТАЖНЫЙ**Метод определения гидрофобности**

Knitted synthetic fur, Method for determination of
water-repelling

**ГОСТ
26666.4-89**

ОКСТУ 8409

Срок действия с 01.07.90
до 01.07.2000

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на искусственный трикотажный мех и устанавливает метод определения гидрофобности.

Сущность метода заключается в измерении времени, в течение которого происходит полное водопогружение ворса элементарной пробы.

Метод применяется на стадии разработки и постановки продукции на производство.

Термины, применяемые в стандарте, и определения приведены в приложении 1.

1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

Отбор проб — по ГОСТ 26666.0.

2. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ, РЕАКТИВЫ

Для проведения испытаний применяют:
по ГОСТ 25336; стеклянный мерный стакан вместимостью 800 см³, типа Н —
секундомер — по ГОСТ 5072;
термометр — по ГОСТ 215;
воду дистиллированную — по ГОСТ 6709.

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Из каждой точечной пробы меха вырезают пять элементарных проб, равномерно расположенных по ширине куска меха, размером $(20 \times 20) \pm 1$ мм.

3.2. Перед испытанием элементарные пробы меха выдерживают не менее 24 ч в климатических условиях по ГОСТ 10681.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Испытание должно проводиться в помещении с климатическими условиями по ГОСТ 10681.

4.2. Последовательность проводимых операций

4.2.1. В мерный стакан наливают 500 см³ дистиллированной воды температурой $(20 \pm 1)^\circ\text{C}$.

4.2.2. На поверхность воды помещают поочередно одну из пяти элементарных проб меха ворсом вниз.

4.2.3. С помощью секундомера определяют время полного погружения ворса элементарной пробы в воду (до соприкосновения среза грунта с водой) с погрешностью ± 1 с.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. За результат измерения принимают среднее арифметическое результатов наблюдений времени полного погружения ворса пяти элементарных проб по разд. 4.

5.2. Вычисления производят с точностью до первого десятичного знака и округляют до целого значения.

5.3. Результаты испытаний должны быть оформлены протоколом в соответствии с приложением 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Справочное

ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТАНДАРТЕ,
И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Определение
Проба	По ГОСТ 15895
Точечная проба	По ГОСТ 15895
Элементарная проба	По ГОСТ 26666.0
Гидрофобность	По ГОСТ 4.80

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол испытаний должен содержать следующие данные:

место проведения испытания;

данные по продукции (номер партии, артикул и т. д.);

гидрофобность, время полного погружения ворса элементарной пробы в воду, с;

дату проведения испытания;

обозначение настоящего стандарта;

фамилию, должность и подпись лица, проводившего испытания.

Допускается составлять общий протокол испытаний по всем физико-механическим показателям.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Л. С. Смирнов, д-р техн. наук; Е. Н. Савельева, канд. техн. наук (руководитель темы); Г. М. Жуковская; Е. П. Боброва; В. Л. Ливерант, канд. техн. наук

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.03.89 № 692**3. Срок первой проверки — 1994 г.
Периодичность проверки — 5 лет****4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ****5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела, приложения
ГОСТ 4.80—82 ГОСТ 215—73 ГОСТ 5072—79 ГОСТ 6709—72 ГОСТ 10681—75 ГОСТ 15895—77 ГОСТ 25336—82 ГОСТ 26666.0—85	Приложение 1 Разд. 2 Разд. 2 Разд. 2 3.2, 4.1 Приложение 1 Разд. 2 Разд. 1, приложение 1

Редактор *Т. П. Шамина*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб. 12.04.89 Подп. в печ. 30.05.89 0,5 усл. и. л., 0,5 усл. кр.-отт. 0,19 уч.-изд. л.
Тир. 6000 Цена 3 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,
Новопрессинский пер., д. 3,
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 1088.