Утвержден и введен в действие

Постановлением Госстандарта СССР

от 11 мая 1978 г. N 1258

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
ТКАНИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ И СМЕШАННЫЕ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К МОКРОЙ ОБРАБОТКЕ

System for safety standard's. Cotton and blended fabrics for industrial clothing. Method of determination wet treatment

ГОСТ 12.4.049-78

(в ред. Изменения N 1, утв. в июне 1987 г.)

Группа Т58

Дата введения

1 июля 1979 года

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Разработан Министерством жилищно-коммунального хозяйства РСФСР.

2. Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.05.1978 N 1258.

3. Введен впервые.

4. Ссылочные нормативно-технические документы:

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 790-89	2.6.1
ГОСТ 3816-81	3.1
ГОСТ 5100-85	2.6.1
ГОСТ 10681-75	2.4
ГОСТ 11209-85	3.1
ГОСТ 17804-72	3.1
ГОСТ 20566-75	1.1
ГОСТ 30157.0-95	2.5, 3.1

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 29.12.1991 N 2388.

6. Издание (июль 2001 года) с Изменением N 1, утвержденным в июне 1987 года (ИУС 9-87).

Настоящий стандарт распространяется на хлопчатобумажные и смешанные ткани для спецодежды с пропиткой и без пропитки и устанавливает метод определения их устойчивости к мокрой обработке.

Сущность метода заключается в определении изменений на тканях, подвергнутых, по показателям, характеризующим их эксплуатационные и защитные свойства и предусмотренным нормативно-технической документацией на конкретные виды тканей.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Стандарт предназначается для проведения научно-исследовательских испытаний.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1. ОТБОР ПРОБ

1. Метод отбора проб

1.1. Отбор проб - по ГОСТ 20566 со следующим дополнением: длина пробы - 100 см.

Разд. 1. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

2.1. Начальные показатели, характеризующие защитные свойства тканей, определяют методами, предусмотренными нормативно-технической документацией на конкретные виды тканей.

Примечание. Начальный показатель пылепроницаемости и кислотозащиты определяют без проведения мокрой обработки и кипячения, установленных в соответствующих методах испытания по этим показателям.

2.2. Показатели качества "изменение размеров после мокрой обработки" и "устойчивость окраски к мокрой обработке" определяют после мокрой обработки.

2.3. Края проб тканей, подвергаемых мокрой обработке, обрабатывают зигзагообразной или краеобметочной строчкой.

2.4. Пробы тканей, отобранные для испытаний до мокрой обработки, должны быть выдержаны в климатических условиях в развернутом виде в течение 24 ч по ГОСТ 10681 и нормативно-технической документации.

2.5. Нанесение меток на пробы для определения изменения размеров после мокрой обработки производят по ГОСТ 30157.0.

2.6. Проведение мокрой обработки и глажения

2.6.1. Для проведения мокрой обработки применяют следующее оборудование и материалы:

машину стиральную с активаром типа СМП-1,5 "ЗВИ-1" с загрузочной массой 1,5 кг;

пресс гладильный типа ГП-2,5 или утюг электрический массой 2,5 кг с терморегулятором;

мыло хозяйственное по ГОСТ 790;

соду кальцинированную по ГОСТ 5100;

порошок специальный стиральный синтетический для механизированных прачечных по нормативно-технической документации.

2.6.2. В бак стиральной машины заливают раствор, нагретый до 65 °С, содержащий 4 г/дм3 хозяйственного мыла и 1 г/дм3 кальцинированной соды, или засыпают стиральный синтетический порошок из расчета 4 г/дм3. Общее количество раствора в баке должно быть 30 дм3.

2.6.3. В бак с раствором загружают пробы тканей. Для обеспечения загрузочной массы 1,5 кг вместе с испытуемыми пробами тканей помещают балласт (незагрязненная суровая, отбеленная или одного цвета с испытуемой тканью). Балласт при испытаниях проб может использоваться многократно.

2.6.4. Мокрую обработку проб производят в течение 30 мин для тканей с поверхностной плотностью до 350 г и 60 мин для тканей с поверхностной плотностью свыше 350 г.

2.6.5. После окончания мокрой обработки производят три полоскания в баке машины (первое - при 60 °С, второе - при 40 °С, третье - при 20 °С) по 2 мин каждое.

2.6.6. Выстиранные пробы перекладывают в центрифугу стиральной машины равномерно по окружности бака и отжимают в течение 5 мин при загрузочной массе 1,5 кг.

2.6.7. Глажение проб ткани производят непосредственно после отжима. Пробы тканей кладут на подстилку или нижнюю плиту пресса в расправленном виде без растяжения и накрывают неаппретированной тканью.

2.2 - 2.6.7. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.6.8. Глажение производят электрическим утюгом или прессом при температуре 180 - 200 °С.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Устойчивость тканей в мокрой обработке определяют по следующим показателям:

изменение размеров после мокрой обработки - по ГОСТ 30157.0 со следующим изменением: мокрая обработка проб по данному методу исключается;

кислотозащитные свойства - по ГОСТ 11209 со следующим изменением: кипячение образцов по данному методу исключается;

пылезащитные свойства - по ГОСТ 17804 со следующим изменением: мокрая обработка образцов тканей по данному методу исключается;

водоупорные свойства - по ГОСТ 3816 со следующим изменением:

размер образца 20 х 75 см;

огнезащитные свойства - по ГОСТ 11209.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. За результат испытаний по каждому показателю принимают разность величин, характеризующих эксплуатационные и защитные свойства тканей до мокрой обработки и после мокрой обработки.

Приложение

справочное

РЕЦЕПТУРА СТИРАЛЬНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО ПОРОШКА ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРАЧЕЧНЫХ ПО ОСТ 6-15-933-75

Наименование сырья	Массовая доля, %
1. Сульфонол улучшенный раствор 45%-ный или алкилбензолсульфонат	18,0
2. Натрий триполифосфат технический	30,0
3. Сода кальцинированная	25,0
4. Стекло натриевое, жидкое (в пересчете на SiO_2)	4,0
5. Карбоксиметилцеллюлоза (100%-ный продукт)	1,5
6. Оптический отбеливатель	0,1
7. Натрий сернокислый (сульфат натрия)	5 - 15
8. Вода питьевая	до 100

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.