ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ 313— 2018

МАТЕРИАЛ ПОДКЛАДОЧНЫЙ ИЗ ПОЛИАМИДА ДУБЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ ОБУВИ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» (ОАО «ИНПЦ ТЛП»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 442 «Продукция хлопчатобумажной, текстильной и легкой промышленности»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 октября 2018 г. № 46-пнст

Правила применения настоящего стандарта и проведения его мониторинга установлены в ГОСТ Р 1.16—2011 (разделы 5 и 6).

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии собирает сведения о практическом применении настоящего стандарта. Данные сведения, а также замечания и предложения по содержанию стандарта можно направить не позднее чем за 4 мес до истечения срока его действия разработчику настоящего стандарта по адресу: gost.e-ecolog.ru *и/или в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по адресу: 109074 Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 1.*

*В случае отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты» и также будет размещена на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Технические требования 2
4 Правила приемки 3
5 Методы испытаний 3
6 Требования безопасности 3
7 Транспортирование и хранение 3
Библиография 4

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МАТЕРИАЛ ПОДКЛАДОЧНЫЙ ИЗ ПОЛИАМИДА ДУБЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ ОБУВИ

Общие технические условия

Polyamide material dubbed for shoes. Specifications

Срок действия — с 2019—01—01
до 2021—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на подкладочный дублированный материал из 100 %-ного полиамида для ботинок с высокими берцами, сапог и других видов обуви (далее — дублированный материал).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 15.007 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения

ГОСТ 187 Ткани шелковые и полушелковые. Определение сортности

ГОСТ 3811 (ИСО 3932—76, ИСО 3933—76, ИСО 3801—77) Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3813 (ИСО 5081—77, ИСО 5082—82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 3816 (ИСО 811—81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 7913—76 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные и смешанные. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения

ГОСТ 9733.6—83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 10681 Материалы текстильные. Климатические условия кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 12088 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 14326 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

ГОСТ 20566 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 25617—2014 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

ГОСТ 30084 Материалы текстильные. Первичная маркировка

ГОСТ ISO 1833-7 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 7. Смеси полиамидных и некоторых других волокон (метод с использованием муравьиной кислоты)

ГОСТ Р 57515 Материалы дублированные и триплированные обувные. Общие технические условия

ГОСТ Р ИСО 12947-1 Материалы текстильные. Определение устойчивости к истиранию полотен по методу Мартиндейла. Часть 1. Устройство для испытания по методу истирания Мартиндейла

Издание официальное

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дата недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Дублированный материал должен соответствовать требованиям настоящего стандарта, техническому описанию, образцам-эталонам по ГОСТ 15.007 и вырабатываться по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

3.2 Для изготовления дублированного материала применяют в качестве основ ткани и нетканые материалы.

3.2.1 Для дублированного материала основу из ткани вырабатывают из 100 %-ного полиамидного волокна колорированной с водоотталкивающей пропиткой. Степень устойчивости окраски должна быть прочная. Поверхностная плотность — (325 ± 15) г/м^2.

3.2.2 Для дублированного материала основу из нетканых материалов вырабатывают из 100 %-ного полиэфирного волокна. Поверхностная плотность нетканого материала должна быть (150 ± 10) г/м^2.

3.3 Синтетическое сырье, красители, а также другие химические вещества, используемые для изготовления основ для дублированного материала, должны быть разрешены к применению органами государственного санитарного надзора.

3.4 Дублированный материал по физико-механическим и физико-химическим показателям должен соответствовать требованиям таблицы 1.

Таблица 1 — Физико-механические и физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма
Общая поверхностная плотность дублированного материала, г/м^2	475 ± 25
Разрывная нагрузка, Н, не менее: по основе по утку	 2600 2100
Раздирающая нагрузка полоски размером 70 × 200 мм, Н, не менее: по основе по утку	 145 135
Стойкость к истиранию по плоскости (по Мартиндейлу), циклы, не менее	40000
Водоупорность, мм вод. ст., не менее	200
Воздухопроницаемость, дм^3/м^2·с, не менее	10
Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более	300
Устойчивость окраски к трению, баллы: сухому (закрашивание смежной ткани) мокрому (закрашивание смежной ткани)	 4 3
Устойчивость окраски к воздействию пота (изменение первоначальной окраски/закрашивание смежной ткани), баллы	4/4

3.5 В техническом описании на конкретный артикул основы из суровой и готовой ткани следует устанавливать следующие показатели: состав сырья, линейную плотность пряжи, число нитей на 10 см

по основе и утку, поверхностную плотность, ширину ткани, разрывную нагрузку, вид отделки и переплетения.

3.6 Ширина, вид отделки и переплетения основы из ткани — по согласованию потребителя с изготовителем.

3.7 Сортность — по ГОСТ 187, ГОСТ Р 57515.

3.8 Маркировка и упаковка дублированного материала — по ГОСТ Р 57515.

4 Правила приемки

Приемка — по ГОСТ Р 57515.

5 Методы испытаний

5.1 Отбор проб — по ГОСТ 20566.

5.2 Кондиционирование проб — по ГОСТ 10681.

5.3 Определение линейных размеров и поверхностной плотности — по ГОСТ 3811.

5.4 Определение разрывной и раздирающей нагрузок — по ГОСТ 3813.

5.5 Определение водоупорности — по ГОСТ 3816.

5.6 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

5.7 Определение устойчивости окраски — по ГОСТ 9733.6 (метод II), ГОСТ 9733.27 и ГОСТ 7913—76 (пункт 2.6) допускается использовать прибор Стайнингтестер типа ФД-17.

5.8 Определение пиллингуемости — по ГОСТ 14326.

5.9 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ 25617—2014 (раздел 18).

5.10 Определение стойкости к истиранию по плоскости (по Мартиндейлу) — по ГОСТ Р ИСО 12947-1.

5.11 Определение сырьевого состава подкладочной ткани — по ГОСТ ISO 1833-7.

6 Требования безопасности

Сырье и материалы, применяемые в процессе производства дублированного материала, на которые распространяются требования настоящего стандарта, следует выпускать по нормативному документу, согласованному в установленном порядке с органами здравоохранения и должны соответствовать требованиям [1].

7 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение дублированного материала — по ГОСТ Р 57515.

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности

УДК 677.01:006.354 ОКС 61.060

Ключевые слова: дублированный материал из полиамида, технические требования, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение

БЗ 10—2018/27

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 29.10.2018. Подписано в печать 08.11.2018. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru