

Изменение № 2 ГОСТ 19603—74 Нити химические комплексные и крученые комплексные технического назначения. Метод определения линейной усадки

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.06.89 № 1705

Дата введения 01.12.89

Вводная часть. Заменить слова: «и устанавливает метод определения усадки нитей в воздушно-тепловой среде» на «технических тканей, других технических изделий и устанавливает метод определения усадки нитей, возникающей под действием горячего воздуха в сухом состоянии и после замочки»;

дополнить абзацем: «Сущность метода заключается в определении изменения длины нити в сухом состоянии и после замочки до и после выдерживания в среде горячего воздуха».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции: «1.1. От каждой из десяти единиц продукции, отобранных по ГОСТ 6611.0—73, отбирают две точечные пробы для химических комплексных нитей и одну точечную пробу для крученых комплексных нитей.

Точечные пробы отбирают от единиц продукции, предварительно отмотав с них не менее 10 м нити.

Между отбором двух точечных проб от единицы продукции сматывают 1—3 м нити».

Пункт 2.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «приспособление для измерения длины точечной пробы, состоящее из измерительной металлической линейки длиной 1000 мм по ГОСТ 427—75, закрепленной на металлическом угольнике, зажима, ролика с запрессованным шарикоподшипником и рабочего стола (черт. 1).

Допускается использовать другое приспособление или устройство, позволяющее измерять длину пробы с погрешностью ± 1 мм»;

шестой абзац после слова «секундомер» дополнить словами: «механический по ГОСТ 5072—79»;

(Продолжение см. с. 208)

седьмой абзац дополнить словами: «по ГОСТ 12026—76»;
восьмой абзац. Исключить слова: «ОП-7 или»;
дополнить абзацами: «дистиллированную воду по ГОСТ 6709—72»;
весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—88»;
средства для нанесения меток (шариковая ручка, карандаш, фломастер с тонким стержнем)».

Пункт 3.1. Первый абзац. Исключить слова: «с каждой единицы продукции сматывают верхний слой нити»;

второй абзац. Заменить слова: «предварительного натяжения» на «предварительной нагрузки» (2 раза);

третий абзац изложить в новой редакции (таблицу исключить): «Предварительная нагрузка устанавливается в зависимости от номинальной линейной плотности из расчета $(5,0 \pm 1,0)$ мН/текс по ГОСТ 26171—84».

Пункты 4.1.1, 4.2.1. Заменить слово: «нити» на «точечные пробы» (3 раза).

Пункт 4.1.2 изложить в новой редакции: «4.1.2. Точечные пробы выдерживают в сушильном шкафу в течение (30 ± 1) мин. Время выдерживания проб в сушильном шкафу измеряют с момента достижения температуры (150 ± 3) °С, затем пробы вынимают и выдерживают (30 ± 1) мин в климатических условиях по ГОСТ 10681—75, после чего снова заправляют в приспособление, подвешивают груз предварительной нагрузки и измеряют длину пробы на участке между узлом и меткой с погрешностью ± 1 мм».

Пункт 4.2.1 дополнить словами: «Если проба не погружается в раствор в течение 2 мин, ее следует погрузить при помощи палочки и выдержать в растворе 1 ч».

Пункт 5.1. Экспликация. Заменить слово: «нити» на «пробы» (2 раза).

(ИУС № 9 1989 г.)