Изменение № 3 ГОСТ 17073—71 Кожа искусственная. Методы определения толщины и массы 1 м²

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3486

Дата введения 01.01.92

Раздел 1 изложить в новой редакции:

«1. **Метод определения толщины**

Метод основан на контактном способе измерения толщины рулона или испытуемой элементарной пробы в разных точках с последующим вычислением средней толщины».

Пункт 1.2 изложить в новой редакции:

«1.2. **Аппаратура**

1.2.1. Толщиномер, имеющий круговую шкалу с делениями, градуированными с точностью до 0,02 мм. Нажимной измерительный штифт должен быть круглым с диаметром 9,5 мм.

Нажимной измерительный штифт и соединенные с ним подвижные части следует нагружать, чтобы создавать давление 24 кПа. Контактная поверхность нажимного измерительного штифта и опорная поверхность должны быть плоскими с допуском 0,002 мм и параллельны друг другу (с тем же допуском).

Прибор должен быть откалиброван для действительной нагрузки, оказываемой нажимным штифтом любым устройством, измеряющим общее давление нажимного измерительного штифта при нескольких данных шкалы или делени-

(Продолжение см. с. 330)

(Продолжение изменения к ГОСТ 17073—71)

ями на штифте, выбранными для калибровки. Нажимной измерительный штифт следует доводить до каждого калибровочного уровня.

1.2.2. Толщиномеры, удовлетворяющие следующим требованиям:

предел измерения 0—10 мм;

цена деления, не более 0,01 мм;

предел допускаемой погрешности ± 0,02 мм;

наибольшее измерительное усилие 1,5 Н;

колебание измерительного усилия, не более 0,6 Н;

диаметр измерительных поверхностей пятки и наконечника 10 или 16 мм.

1.2.3. Тип и диаметр измерительных поверхностей толщиномера должен быть указан в нормативно-технической документации на конкретную продукцию».

Пункт 1.4.1 изложить в новой редакции: «1.4.1. *Определение толщины элементарной пробы*

Толщину элементарной пробы искусственной кожи измеряют толщиномером с диаметром измерительных поверхностей 9,5, 10, 16 мм».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.4.6: «1.4.6. *Определение толщины рулона*

Толщину искусственной кожи в рулоне измеряют по косой линии, находящейся под углом 45° к длине рулона, предпочтительно на расстоянии 1 м от конца рулона. На этой линии делают пять равномерно расположенных замеров, при этом первый делают на расстоянии 5—15 см от кромки.

Материал кладут на опорную поверхность прибора, разглаживают, но не натягивают. Опускают нажимной измерительный штифт на материал (без уда-

(Продолжение см. с. 331)

ра), выдерживают его в этом положении 10 с, наблюдают и записывают показания на шкале».

Пункт 1.5.1 изложить в новой редакции: «1.5.1. За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов параллельных испытаний.

Результат округляют до второго десятичного знака».

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«2. Метод определения массы на единицу площади

Метод заключается в определении массы на единицу площади точечной пробы материала.

2.1. Метод отбора проб

2.1.1. Из точечной пробы вырезают три испытуемые элементарные пробы. Одну вырезают из центра, а две другие, симметрично первой, таким образом, чтобы их кромка находилась в 5—15 см от кромки точечной пробы; при этом элементарные пробы вырезают под углом 45° к длине рулона.

Испытуемая элементарная проба должна быть квадратной или круглой формы и иметь площадь (100 ± 1) см².

2.2. Аппаратура

(Продолжение см. с. 332)

2.2.1. Весы с ценой деления не более 5 мг.

2.3. Подготовка к испытанию по п. 1.3.

2.4. Проведение испытания

2.4.1. Испытуемые элементарные пробы взвешивают с погрешностью не более 5 мг.

2.5. Обработка результатов

2.5.1. Вычисляют массу на единицу площади каждой элементарной пробы в граммах на квадратный метр.

2.5.2. За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов испытаний элементарных проб.

Результат округляют до целого числа».

Стандарт дополнить разделом — 3:

«3. **Протокол испытания**

Протокол испытания должен содержать:

а) описание материала;

б) толщину;

в) массу на единицу площади».

(ИУС № 4 1991 г.)