М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

КОЖА

Метод определения толщины покрывной пленки

Leather. Method of determination the thickness of finish film

ГОСТ 938.9—69

МКС 59.140.30
ОКСТУ 8609

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 5 мая 1969 г. № 534 дата введения установлена

с 01.01.70

Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.91 № 2374 снято ограничение срока действия

Настоящий стандарт распространяется на хромовую кожу для верха и подкладки обуви, а также на галантерейную кожу, и устанавливает метод определения толщины покрывной пленки кожи.

Стандарт предназначается для проведения исследовательских испытаний.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Пробы отбирают по ГОСТ 938.0—75 со следующим дополнением. Пробы отбирают из участка кожи, предназначенного для физико-механических испытаний, расположенного рядом с образцами для определения предела прочности при растяжении.

(Измененная редакции, Изм. № 1).

2. АППАРАТУРА, РЕАКТИВЫ И МАТЕРИАЛЫ

2.1. Для определения толщины покрывной пленки кожи должны применяться следующие аппаратура, реактивы и материалы:

весы по ГОСТ 24104—2001;

шкаф электрический сушильный с терморегулятором с нагревом до 150 °С;

эксикаторы по ГОСТ 25336—82;

стаканы для взвешивания (бюксы) типа СН по ГОСТ 25336—82 или алюминиевые диаметром 4—4,5 см с крышками;

ацетон по ГОСТ 2603—79;

бутилацетат по ГОСТ 8981—78;

формалин по ГОСТ 1625—89;

мыло по нормативно-технической документации.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Для параллельных испытаний из отобранных проб вырезают по две полоски размером 2×10 см.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

4.1. В случае применения покрывного крашения эмульсионными пленкообразователями с закреплением и без закрепления нитрокрасками полоски кожи смачивают ватным тампоном с бахтармяной стороны ацетоном или бутилацетатом и переносят на стекло, смоченное растворителем,

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Издание с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1981 г., сентябре 1986 г. (ИУС 9—81, 11—86).

gost.e-ecolog.ru

бахтармой к стеклу на 3—5 мин. Растворившееся покрытие осторожно счищают ланцетом, не задевая волокон кожи и выдавливая из пор поглощенную часть краски до полного оголения лица кожи, помещают в предварительно взвешенную бюксу, которую ставят в сушильный шкаф. Высушивание производят при 130 °С в течение 1 ч до постоянной массы.

В случае применения покрывного крашения эмульсионными пленкообразователями в комбинации с казеиновым покрытием сушку проводят при 100—105 °С.

4.2. В случае применения покрывного казеинового покрытия полоски кожи помещают в 5 %-ный раствор формалина в течение 1 мин. Затем образцы кожи свертывают и помещают в 0,25 %-ный раствор мыла на 30 мин при 50 °С. Покрывную пленку счищают ланцетом до полного оголения лица кожи и помещают в стакан. Ланцет периодически ополаскивают водой и сливают в стакан, в который помещена покрывная пленка. Содержимое стакана выпаривают и высушивают при 100—105 °С в течение 3 ч до постоянной массы.

5. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

5.1. Толщину покрывной пленки T в мг/дм^2 вычисляют по формуле

$$T = \frac{m}{\sigma},$$

где m — масса высушенного покрытия в мг;

σ — площадь образца кожи в дм^2.

5.2. Результат определений подсчитывают с точностью до первого десятичного знака.

gost.e-ecolog.ru