

Изменение № 2 ГОСТ 13278—77 Красители органические. Методы сравнительно-окрашивания натуральной кожи

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.10.87 № 3940

Дата введения 01.04.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 2460.

По всему тексту стандарта заменить единицу: мл на см³; значения температур дополнить отклонениями: $\pm 2^\circ\text{C}$.

Вводная часть, пункты 1.1, 3.2.1 (2 раза), 3.2.2, 3.2.4, 4.1.1 (два раза), 4.2.1, 4.3.1. Заменить слова: «лицевой опоек» на «опоек с естественной лицевой поверхностью».

Пункты 3.2.1, 3.2.2, 4.2.1 для «лицевого опойка» заменить обозначение: ЖК-5 на ЖК-10.

Пункт 1.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «на велюре из опойка: для светлого тона — 2,0 % от массы образца сухой кожи; для темного тона — 5,0 % от массы образца сухой кожи; для черного цвета — 8,0 % от массы образца сухой кожи».

Пункт 1.2 дополнить абзацем: «Количество испытуемых образцов кожи для определения оттенка и устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям при проведении анализов в случае возникновения разногласий и утверждении стандартного образца должно быть не менее двух».

Пункт 1.3 изложить в новой редакции: «1.3. Образцы взвешивают и результаты взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака».

Пункт 1.5. Второй абзац изложить в новой редакции: «Навески твердых веществ взвешивают и результаты взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака, растворы вспомогательных веществ и растворы красителей отмеривают цилиндром с ценой деления не более 0,1 см³».

Раздел 2 после шестого абзаца изложить в новой редакции: «Кислота муравьиная по ГОСТ 5848—73 или по ГОСТ 1706—78.

Аммиак водный по ГОСТ 3760—79, ч.

Колбы мерные по ГОСТ 1770—74 исполнения 1 и 2 вместимостью 500 см³.

Стаканы стеклянные В по ГОСТ 25336—82 вместимостью 50 см³.

Стаканы фарфоровые № 6 по ГОСТ 9147—80 вместимостью 600 см³ или стаканы стеклянные В по ГОСТ 25336—82 вместимостью 600 см³.

Цилиндр мерный по ГОСТ 1770—74 исполнения 1 или 3 вместимостью 50 см³.

Термометр ртутный стеклянный по ГОСТ 215—73.

Весы лабораторные 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Аппарат красильный лабораторный или механическое устройство, обеспечивающее автоматическое перемешивание красильной ванны в поддержание заданной температуры.

Часы электрические по ГОСТ 22527—77.

Образцы кожи опойка с естественной лицевой поверхностью.

Образцы кожи велюра из опойка.

Образцы перчаточной кожи из козлыны».

Пункт 3.1.1. Первый абзац до слов «В каждый стакан» изложить в новой редакции: «Взвешивают 2,5000 или 10,0000 г (в зависимости от процента окраски) испытуемого красителя и его стандартного образца и помещают в отдельные фарфоровые стаканы вместимостью 600 см³».

Пункт 3.1.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Взвешивают 1,0000 г испытуемого красителя и его стандартного образца, помещают в отдельные фарфоровые или стеклянные стаканы вместимостью 600 см³. В каждый стакан прибавляют по 10,0 см³ раствора уксусной или муравьиной кислоты, затирают стеклянной палочкой в однородную пасту, прибавляют по 300 см³ горячей воды 80—90 °С и выдерживают в течение 10 мин».

Пункт 3.2.1. Второй абзац. Заменить слова: «при 30—35 °С» на «при (20 \pm 2) °С до полного погружения».

(Продолжение см. с. 242)

Пункт 3.2.3. Второй абзац изложить в новой редакции: «Образцы кожи взвешивают и обрабатывают при перемешивании в растворе, содержащем 2 % от массы обрабатываемых образцов аммиака и 0,2 % неионогенного препарата типа ОП-10 в течение 2 ч при (55 ± 2) °С и ЖК-10. Затем промывают в воде при (40 ± 2) °С в течение 15 мин».

Пункт 4.1.1. Первый абзац. Заменить обозначение: ЖК-5 на ЖК-10; второй абзац после слов «уксусной кислоты» дополнить словами: «или муравьиной, предварительно разбавленной десятикратным количеством воды»; третий абзац изложить в новой редакции: «Красильный раствор тщательно перемешивают. При добавлении раствора уксусной или муравьиной кислоты образцы осторожно приподнимают над раствором стеклянной палочкой, затем снова погружают и продолжают крашение при этой температуре в течение 30 мин. Затем окрашенные образцы в красильной ванне обрабатывают водной эмульсией сульфированного касторового масла при (55 ± 2) °С в течение 30 мин, постоянно перемешивая.

Масса сульфированного касторового масла составляет 3 % от массы образца опойка с естественной лицевой поверхностью, 7—9 % от массы образца строганой перчаточной кожи».

Пункт 4.1.2. Первый абзац после слов «уксусной кислоты» дополнить словами: «или муравьиной, предварительно разбавленной десятикратным количеством воды»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Красительный раствор тщательно перемешивают. При добавлении раствора уксусной или муравьиной кислоты образцы осторожно приподнимают над раствором стеклянной палочкой, затем снова погружают и продолжают крашение при этой температуре в течение 60 мин. Затем в красительную ванну вносят водную эмульсию сульфированного касторового масла, масса которого составляет 1,5 % от массы образца сухого велюра из опойка и обрабатывают в течение 30 мин при температуре (55 ± 2) °С».

Пункты 4.2.1, 4.3 изложить в новой редакции: «4.2.1. В сосуды вносят требуемое количество раствора красителя (исходя из заданного процента окраски и массы окрашиваемых образцов) и воду из расчета получения ЖК-10. Красильные растворы нагревают до (60 ± 2) °С, погружают в них образцы и красят при (60 ± 2) °С при перемешивании в течение 60 мин. Затем в красильную ванну вносят эмульсию сульфированного касторового масла, масса которого составляет 3 % от массы образца строганого опойка с естественной лицевой поверхностью и обрабатывают в течение 30 мин при температуре (55 ± 2) °С.

4.3. Обработка после крашения и жирования

По окончании обработки образцы промывают в теплой воде 30—35 °С в течение 10 мин, отжимают и сушат на воздухе при температуре не выше (30 ± 2) °С в зафиксированном состоянии без доступа прямых солнечных лучей».

Пункт 5.1. Первый абзац. Заменить значение: 540 на 600; второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 9733—61 на ГОСТ 9733.0—83.

Пункт 5.3 изложить в новой редакции: «5.3. Оттенок окрасок устанавливают визуально сравнением образцов, окрашенных с одинаковой интенсивностью испытуемых красителей и стандартных образцов, при этом пользуются следующими оценками:

соответствует;

незначительно (малозаметно) отклоняется (незначительно чище, темнее, краснее, зеленее, синее, желтее);

несколько отклоняется (несколько темнее, чище, краснее, зеленее, синее, желтее);

значительно отклоняется (темнее, краснее, зеленее, синее, желтее);

не соответствует.

Первые три оценки означают пригодность испытуемого красителя к выпуску.

Допускается оценка оттенка по шкале эталонов серого цвета».

(ИУС № 1 1988 г.)