Группа Л29

Изменение № 4 ГОСТ 7925—75 Красители органические. Методы сравнительного окрапивания натуральных волокон

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 от 26.04.95)

Дата введения 1996-07-01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

На обложке и первой странице стандарта исключить обозначения: (СТ СЭВ 5370—85, СТ СЭВ 4271—83, СТ СЭВ 4801—84, СТ СЭВ 5371—85). Вводная часть. Третий абзац исключить.

(Продолжение изменения № 4 к ГОСТ 7925—75)

Пункт 1.1. Третий абзац после слов «Количество красителя» дополнить словами: «(процент окраски)».

Пункт 2.1.1. Первый абзац. Заменить значение: «0,5 или 1 г» на «От 0,25 до 1 г».

Пункт 2.2.4. Первый абзац. Заменить значение: «не менее 5 г» на «от 2 до 5 г».

Пункт 3.1.1. Исключить ссылку: «по СТ СЭВ 4691—84».

Пункт 3.1.2.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «При крашении используют ткани, подготовленные в фабричных условиях, дополнительно обрабатывая их в лабораторных условиях в течение 10—15 мин при перемешивании в дистиллированной воде при 90—95 °C».

Пункт 3.1.2.2 исключить.

Пункт 3.1.3.1. Первый абзац. Заменить значение: «По 5 г» на «От 2 до 5 г»; заменить ссылку: 3.1.2.2 на 2.1.1.

Пункт 3.1.3.2. Первый абзац. Заменить ссылку: 3.1.2.2 на 2.1.1.

Пункт 3.6.1. Шестой абзац. Заменить значение: 25 % на 5 %; последний абзац. Исключить ссылку: «по СТ СЭВ 4691—84»

Пункт 3.6.2.2. Второй абзац. Заменить значение: 2 г на 5 г.

Стандарт дополнить приложением:

«ПРИЛОЖЕНИЕ Обязательное

Приготовление олеинового мыла

Аппаратура, реактивы и растворы Стаканы 8 и 9 по ГОСТ 9147—80. Пробирка П2 Т-44—100 ХС по ГОСТ 25336—82.

(Продолжение см. с. 77)

Колба мерная по ГОСТ 1770-74 вместимостью 1000 см3.

Кислота олеиновая техническая.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

Натрия гидроокись по ГОСТ 4328-77.

Спирт этиловый ректификованный по ГОСТ 18300-87.

Фенолфталеин.

Весы по ГОСТ 24104—88 3-го класса точности с наибольшим пределом взвещивания $500~\mathrm{r}.$

Олеиновое мыло готовят следующим образом:

В фарфоровый стакан вместимостью 2 дм³ наливают 1 дм³ воды, затем постепенно, небольшими порциями, при непрерывном перемешивании прибавляют 142 г гидроокиси натрия и продолжают перемешивание до полного растворения гидроокиси натрия.

Взвещивают 1,00 кг олеиновой кислоты, помещают в фарфоровый стакан вместимостью 4 дм 3 , добавляют 1 дм 3 воды и нагревают на водяной бане до температуры 70—80 °C.

К полученной смеси добавляют, при непрерывном перемешивании, половину объема раствора гидроокиси натрия, приготовленного ранее, и выдерживают, про-

(Продолжение см. с. 78)

должая перемешивание, при температуре 80 °C в течение 20 мин. Затем медленно, при непрерывном перемешивании, добавляют вторую половину раствора гидроо-киси натрия и выдерживают, продолжая перемешивание, при температуре 80 °C в течение 1 ч.

По истечении этого времени фарфоровый стакан плотно закрывают крышкой и оставляют на остывающей бане в течение 2 ч, после чего отбирают пробу для испытания. Для этого взвешивают 5,00 г полученного раствора, помещают в мерную колбу, растворяют в 50 см³ этилового спирта и добавляют 2 — 3 капли раствора фенолфилеина. Раствор не должен иметь розовой окраски.

Затем взвешивают 5,00 г раствора олеата натрия, помещают в пробирку, растворяют в 50 см 3 воды, добавляют 20 см 3 этилового спирта и 2 — 3 капли раствора фенолфталеина. Раствор должен иметь розовую окраску.

В приготовленном олеиновом мыле определяют содержание жирных кислот по ГОСТ 790—89.

Приготовленное мыло хранят в стеклянной банке с пришлифованной пробкой в течение 1 года».

(ИУС № 6 1996 г.)