

Изменение № 1 ГОСТ 7539—75 Красители органические. Кубовый ярко-оранжевый КХП

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.06.85 № 1824 срок введения установлен

с 01.11.85

Наименование стандарта дополнить словами: «Технические условия»; «Specifications».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 24 6134 2020.

По всему тексту стандарта заменить слова и единицы измерения: «содержание» на «массовая доля», мл на см³, л на дм³.

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слово: «способу» на «и двухфазному способам».

Пункт 1.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «Степень дисперсности методом микроскопического исследования».

Пункт 1.5. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 1

Количество красителя в г/кг печатной краски	Степень устойчивости окраски, баллы, в отношении:					
	света	света и погоды	дистиллированной воды	стирки в растворе мыла при (40±2) °С	стирки в растворе мыла и соды при (95±2)°С	пота
21,6	5	4	4/5/5	4/5/5	4/4/4	4/5/5
130	6	5	4/5/5	4/5/5	4/4/4	4/5/5

(Продолжение см. с. 224)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7539—75)

Продолжение

Количество красителя в г/кг печатной краски	Степень устойчивости окраски, баллы, в отношении:				
	трения (закрашивание белого миткаля)		Глажения		Органических растворителей
	сухого	мокрого	сухого	с запариванием	
21,6 130	4 4	4 2—3	4ж/4 4ж/4	4ж/4/5 4ж/4/5	4/5/5 4/5/5

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.6: «1.6. Температура замерзания, °С, не выше — минус 18».

Пункт 2.1. Таблица 2. Графа «Норма». Пункт 3. Заменить слово: «Близок» на «Соответствует»;

графа «Наименование показателя». Пункты 4, 5 изложить в новой редакции: «4. Степень дисперсности методом микроскопического исследования;

5. Концентрация водородных ионов (рН) пасты»; пункты 6, 9 и соответствующие нормы исключить.

Раздел 3 изложить в новой редакции:

«3. Правила приемки

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732—76.

3.2. Устойчивость окрасок на хлопчатобумажной ткани изготовитель определяет при утверждении стандартного образца».

Пункты 4.1—4.3 изложить в новой редакции (пункты 4.3.1—4.3.5 исключить): «4.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732—76.

4.2. Внешний вид красителя оценивают визуально.

4.3. Определение концентрации и оттенка по СТ СЭВ 4271—83 (разд. 3).

Приготовление основной краски

Краски для печати из испытуемого красителя и стандартного образца готовят в соотношении, указанном в табл. 3.

(Продолжение см. с. 225)

Т а б л и ц а 3

Наименование компонента	Количество, г/кг
Краситель кубовый в пасте	130
Глицерин	80
Калий углекислый, раствор	200
Ронгалит натрия	200
Загустка	390

Приготовление краски в купюре

Берут одну часть печатной краски, приготовленной в соотношении, указанном в табл. 3, и пять частей загустки, состав которой указан в табл. 4.

Т а б л и ц а 4

Наименование компонента	Количество, г/кг
Глицерин	40
Калий углекислый, раствор	100
Ронгалит натрия	100
Загустка	760

Пункты 4.4—4.4.2 исключить.

Пункты 4.5—4.8 изложить в новой редакции (пункты 4.7.1, 4.7.2 исключить): «4.5. Определение степени дисперсности методом микроскопического исследования — по СТ СЭВ 4272—83 (разд. 1, 2).

4.6. Определение показателя концентрации водородных ионов (рН) — по СТ СЭВ 4273—83 (разд. 1, 4)».

4.7. Определение температуры замерзания — по СТ СЭВ 4273—83 (разд. 1, 2).

4.8. Устойчивость к центрифугированию — по СТ СЭВ 4273—83 (разд. 1, 3)».

Пункт 4.9. Заменить слова: «по п. 4.4» на «по СТ СЭВ 4271—83 (разд. 3)».

Пункты 4.10—4.10.3 исключить.

Пункт 4.11 изложить в новой редакции: «4.11. Устойчивость окраски на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям определяют по ГОСТ 9733.1—83, ГОСТ 9733.2—83, ГОСТ 9733.5—83 — ГОСТ 9733.7—83, ГОСТ 9733.13—83, ГОСТ 9733.27—83.

Образцы для испытания печатают по СТ СЭВ 4271—83, разд. 3, в интенсивности 130 г/кг печатной краски и деление 1:6».

Пункт 4.12.1. Наименование изложить в новой редакции: «Аппаратура, материалы, реактивы и растворы»;

(Продолжение см. с. 226)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7539—75)

заменить ссылки и слова: ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80; ГОСТ 6371—73 и ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82; «Кислота соляная по ГОСТ 3118—67, х. ч., 7%-ный раствор» на «Кислота соляная по ГОСТ 3118—77, х. ч., с массовой долей HCl, в растворе 3 и 7 %»; «Аммиак водный по ГОСТ 3760—64, ч. д. а., 10%-ный раствор» на «Аммиак водный по ГОСТ 3760—79, ч. д. а., с массовой долей аммиака в растворе 10 %»; «Бумага бриллиантовая желтая» на «Бумага индикаторная бриллиантовая желтая»; «Стаканы стеклянные типа ВН» на «Стаканы типа В и Н»;

дополнить абзацами: «Спирт поливиниловый по ГОСТ 10779—78, с массовой долей спирта в растворе 1 %, готовят следующим образом:

в 10,00 г поливинилового спирта прибавляют 500 см³ воды и замачивают в течение суток. Затем добавляют остальное количество воды (490 см³) и нагревают на кипящей водяной бане до полного растворения поливинилового спирта.

Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности с пределом взвешивания 500 и 200 г.

Цилиндр по ГОСТ 1770—74, вместимостью 250 см³ с ценой наименьшего деления 2 см³.

Пункт 4.12.2. Второй абзац. Заменить слова: «Около 10 г стандартного образца красителя взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г, переносят в стакан, прибавляют 150 мл раствора соляной кислоты и кипятят до полного коагулирования красителя» на «Около 10,0000 г стандартного образца красителя помещают в стакан, прибавляют 150 мл раствора соляной кислоты с массовой долей HCl в растворе 7 %, 5—10 мл раствора поливинилового спирта и кипятят до полного коагулирования красителя»;

после слов «Осадок переносят на фильтры раствором соляной кислоты» дополнить словами: «с массовой долей HCl в растворе 3 %».

Пункт 4.12.3 дополнить абзацем: «За результат испытания принимают среднее арифметическое двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми не должны превышать 0,5 %».

Пункт 5.1. Заменить ссылки: ГОСТ 6732—53 на ГОСТ 6732—76, ГОСТ 5044—71 на ГОСТ 5044—79.

Пункт 5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 14192—71 на ГОСТ 6732—76.

Пункты 5.3, 6.1 изложить в новой редакции: «5.3. Транспортирование и паке-тирование — по ГОСТ 6732—76. 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие красителя требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения».

Пункт 6.2. Второй абзац исключить.

Пункт 7.1 дополнить словами: «Не допускать высыхания пасты».

Пункт 7.2 изложить в новой редакции: «7.2. Кубовый ярко-оранжевый КХП — вещество умеренно опасное, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007—76. Кожу не раздражает, слизистые оболочки раздражает слабо. В организм через кожу не поступает.

Помещение, где проводится работа с красителем, должно быть оборудовано общеобменной вентиляцией, рабочие места — местной вытяжной вентиляцией.

Ежедневно проводить влажную уборку помещения».

Пункт 7.3. Заменить слова: «(защитные очки, резиновые перчатки, спецодежду)» на «по ГОСТ 12.4.011—75 и ГОСТ 12.4.103—83».

(ИУС № 9 1985 г.)