



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**КРАСИТЕЛЬ ОРГАНИЧЕСКИЙ
ПРЯМОЙ ЖЕЛТЫЙ СВ-К**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 14178—78

Издание официальное

БЗ 1—96

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**КРАСИТЕЛЬ ОРГАНИЧЕСКИЙ
ПРЯМОЙ ЖЕЛТЫЙ СВ-К****ГОСТ
14178—78****Технические условия****Organic direct yellow dyestuff СВ-K.
Specifications**

ОКП 24 6112 1020

Дата введения 01.01.80

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель прямой желтый СВ-К, выпускаемый в виде непылящего однородного порошка желто-коричневого цвета и предназначенный для крашения хлопкового и вискозного волокна.

Ассортимент волокон и изделий из них, подлежащих окрашиванию данным красителем, устанавливается в зависимости от их назначения в соответствии с показателями устойчивости окраски, которые обеспечиваются этим красителем.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке сроком на 5 лет.

Концентрацию стандартного образца принимают за 100 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2, 1.2.1. (Исключены, Изм. № 3).

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1978
© ИПК Издательство стандартов, 1997
Переиздание с Изменениями

1.3. Устойчивость окраски на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям приведена в табл. 2.

Таблица 2*

| Про- цент ок- раски | Степень устойчивости окраски, балл, в отношении | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------------------|---|--------|----------|----------------|---|---|
| | света | дистиллиро- ванной воды | стирки в растворе мыла и соды при (40±2) °С | «пота» | глажения | | сухого трения (за- кра- шива- ние белого матка- ля) | органичес- ких раство- рителей, применяе- мых при химической чистке |
| | | | | | сухого | с запариванием | | |

Без обработки закрепителем

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|-------|-------|-----|---------|-----|-------|
| 1,0 | 5 | 4/2—3/2—3 | 4/3/3 | 4/3/3 | 3/4 | 4/4/2—3 | 4—5 | 4/5/5 |
|-----|---|-----------|-------|-------|-----|---------|-----|-------|

После обработки закрепителем ДЦУ

| | | | | | | | | |
|------|-----|-------|---------|---------|-----|-------|---|-------|
| 0,15 | 4—5 | 4/5/5 | 4/5/5 | 4/5/5 | 3/4 | 4/4/5 | 5 | 5/5/5 |
| 1,0 | 5 | 4/5/5 | 4/3—4/4 | 4/4/4—5 | 3/4 | 4/4/5 | 5 | 4/5/5 |
| 2,0 | 5 | 4/5/5 | 4/3/3 | 4/4/4—5 | 3/4 | 4/4/5 | 5 | 4/5/5 |

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.4. Нерастворимые в воде примеси — не более 1,0 %

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Краситель должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту и образцу, утвержденным в установленном порядке.

2.2. По физико-химическим показателям краситель должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 3.

* Табл. 1. (Исключена, Изм. № 3).

Таблица 3

| Наименование показателя | Норма |
|---|--|
| 1 Внешний вид | Однородный порошок желто-коричневого цвета |
| 2 Концентрация по отношению к стандартному образцу, % | 100 |
| 3 Оттенок | Соответствует оттенку стандартного образца |
| 4 Растворимость в воде, балл, не менее | 5 |
| 5 (Исключен, Изм. № 1). | |
| 6 Устойчивость окрасок на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям | Соответствует стандартному образцу |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Краситель прямой желтый СВ-К — горючее вещество, температура самовоспламенения аэрогеля 578 °С. Пылевоздушная смесь (аэрозоль) взрывобезопасна, до концентрации 205 г/м³ не воспламеняется, температура самовоспламенения аэрозоля 607 °С.

Для тушения пожара используют тонкораспыленную воду.

3.2 Краситель относится к классу азокрасителей, обладающих умеренно-опасными свойствами, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007 Пыль красителя вызывает раздражение слизистых оболочек и кожных покровов. Необходимо избегать его пыления.

3.1, 3.2 (Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3 При отборе проб, испытании и применении красителя необходимо принимать меры, предупреждающие его пыление. Следует применять индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103 от попадания красителя на кожные покровы, слизистые оболочки и проникновения его пыли в органы дыхания и пищеварения, а также соблюдать правила личной гигиены. При попадании красителя на кожные покровы и слизистые оболочки краситель смывают проточной водой.

Помещение, где проводятся работы, должно быть оборудовано общеобменной вентиляцией. Над местами выделения пыли должны быть оборудованы укрытия с вытяжной вентиляцией.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.2. Устойчивость окраски на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям изготовитель определяет при утверждении стандартного образца.

4.3. Норму показателя 4 табл. 3 изготовитель определяет периодически в каждой десятой партии.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2

Масса средней пробы должна быть не менее 100 г

(Измененная редакция, Изм. № 3).

5.2. (Исключен, Изм. № 2).

5.3. Концентрацию и оттенок красителя оценивают визуально, сравнивая выкраски на хлопчатобумажной ткани, произведенные испытуемым красителем и стандартным образцом.

Сравнительное окрашивание проводят по ГОСТ 7925 (разд. 3) в концентрациях 0,15 и 1,0 %

Оценку окрашенных образцов проводят по ГОСТ 7925 (разд. 6)

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.4. Растворимость в воде определяют по ГОСТ 16922 (разд. 3)

Масса навески красителя — 10,0 г.

Применяют светофильтр с максимальным светопропусканием при длине волны около $\lambda_{D_{max}} = 395 \text{ нм}$

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.5. Массовую долю нерастворимых в воде примесей определяют по ГОСТ 16922 (разд. 1).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.6. Устойчивость окраски на хлопчатобумажной ткани к физико-химическим воздействиям определяют по ГОСТ 9733.0, ГОСТ 9733.1, ГОСТ 9733.4—ГОСТ 9733.7, ГОСТ 9733.13, ГОСТ 9733.27.

Сравнительное окрашивание и упрочнение окраски производят по ГОСТ 7925 (разд. 3).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.7—5.7.2. (Исключены, Изм. № 3).

6. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Упаковка — по ГОСТ 6732.3.

Краситель упаковывают в фанерные барабаны типа I, вместимостью 93 дм³ по ГОСТ 9338 или в картонные навивные барабаны вместимостью не более 30 дм³ по ГОСТ 17065. При упаковывании красителя в фанерные барабаны в качестве вкладыша применяют трех-четырёхслойные бумажные мешки марки НМ по ГОСТ 2226, а при упаковывании в картонные навивные барабаны — плёночные мешки-вкладыши.

6.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги». Классификационный шифр по ГОСТ 19433—9153.

6.1, 6.2. (Измененная редакция, Изм. № 3).

6.3. Транспортирование и пакетирование — по ГОСТ 6732.5.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

6.4. Краситель хранят в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие красителя требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования. Гарантийный срок хранения красителя — три года со дня изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Г.И. Быстрицкий, Н.Н. Красикова (руководитель темы)

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.12.78 № 3273

3. ВЗАМЕН ГОСТ 14178—69

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта, подпункта |
|---|-------------------------|
| ГОСТ 12.1.007—76 | 3.2 |
| ГОСТ 12.4.011—89 | 3.3 |
| ГОСТ 12.4.103—83 | 3.3 |
| ГОСТ 2226—88 | 6.1 |
| ГОСТ 6732.1—89 | 4.1 |
| ГОСТ 6732.2—89 | 5.1 |
| ГОСТ 6732.3—89 | 6.1 |
| ГОСТ 6732.4—89 | 6.2 |
| ГОСТ 6732.5—89 | 6.3 |
| ГОСТ 7925—75 | 5.3; 5.6 |
| ГОСТ 9338—80 | 6.1 |
| ГОСТ 9733.0—83 | 5.6 |
| ГОСТ 9733.1—91 | 5.6 |
| ГОСТ 9733.4—83 | 5.6 |
| ГОСТ 9733.5—83 | 5.6 |
| ГОСТ 9733.6—83 | 5.6 |
| ГОСТ 9733.7—83 | 5.6 |
| ГОСТ 9733.13—83 | 5.6 |
| ГОСТ 9733.2—83 | 5.6 |
| ГОСТ 16922—71 | 5.4; 5.5 |
| ГОСТ 17065—94 | 6.1 |
| ГОСТ 19433—88 | 6.2 |

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 30.06.92 № 623

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (февраль 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1984 г., марте 1989 г., июне 1992 г. (ИУС 9—84, 6—89, 9—92)

Редактор *Л И Нахимова*
Технический редактор *В Н Прусакова*
Корректор *М С Кабашова*
Компьютерная верстка *Л А Круговой*

Изд лиц № 021007 от 10 08 95 Сдано в набор 14 04 97 Подписано в печать 28 04 97
Усл печ л 0,47 Уч -изд л 0,43 Тираж 159 экз С470 Зак 337

ИПК Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезный пер , 14
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип "Московский печатник"
Москва, Лялин пер , 6