

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ
ХРОМОВЫЙ ЖЕЛТЫЙ К
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 12—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

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

Красители органические
ХРОМОВЫЙ ЖЕЛТЫЙ К
 Технические условия

ГОСТ
 23368—78

Organic dyes. Chrome yellow K. Specifications

ОКП 24 6162 1020

Дата введения **01.01.80**

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель хромовый желтый К, выпускаемый в виде однородного непылящего порошка желтовато-коричневого цвета.

Краситель предназначен для крашения шерсти на всех стадиях ее переработки.

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

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке.

Концентрацию стандартного образца принимают за 100 %.

Стандартный образец подлежит замене вновь приготовленным и утвержденным образцом через каждые пять лет.

1.2, 1.2.1. (Исключены, Изм. № 2).

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

Таблица 2*

| Процент окраски | Степень устойчивости окраски, баллы, в отношении | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| | света | дистиллированной воды | стирки в растворе мыла при (40±2) °С | «пота» | глажения с запариванием | сухого трения (закрашивания белого миткаля) | органических растворителей, применяемых при химической чистке |
| 0,1 | 4 | 4/5/5 | 4/5/5 | 4/5/5 | 4/4—5/5 | 5 | 4/5/5 |
| 0,6 | 5 | 4/5/5 | 4/5/5 | 4/5/5 | 4/5/5 | 4—5 | 4/5/5 |
| 1,2 | 6 | 4/5/5 | 4/5/5 | 4/4/5 | 4/5/5 | 4 | 5/5/5 |

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.4. Массовая доля нерастворимых в воде примесей — не более 0,7 %.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

* Табл. 1. (Исключена, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1978
 © ИПК Издательство стандартов, 1999
 Переиздание с Изменениями

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Краситель должен быть изготовлен 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.

Таблица 3

| Наименование показателя | Норма |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. (Исключен, Изм. № 3). | |
| 2. Концентрация по отношению к стандартному образцу, % | 100 |
| 3. Оттенок | Соответствует стандартному образцу |
| 4. Растворимость в воде, баллы | 5 |
| 5, 6. (Исключены, Изм. № 1). | |
| 7. (Исключен, Изм. № 2). | |

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Краситель — трудногорючее вещество, температура самовоспламенения аэрогеля 335 °С. Пылевоздушная смесь (аэрозоль) взрывобезопасна.

Средство пожаротушения — распыленная вода.

3.2. Краситель хромовый желтый К — вещество умеренно опасное, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

Для обеспечения безопасности помещение, где проводятся работы с красителем, должно быть оборудовано общеобменной вентиляцией, а рабочие места — местной вытяжной вентиляцией.

При попадании красителя на кожные покровы и слизистые оболочки его смывают проточной водой.

При уборке помещения, где проводятся работы с красителем, осевший краситель смывают струей воды.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.2. Растворимость в воде изготовитель определяет периодически в каждой двадцатой партии.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2.

Масса средней лабораторной пробы должна быть не менее 100 г.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

5.2. **(Исключен, Изм. № 3).**

5.3. Концентрацию и оттенок красителя определяют визуально, сравнивая выкраски на шерстяной ткани, произведенные испытуемым красителем и стандартным образцом. Сравнительное окрашивание проводят с последующим хромированием по ГОСТ 7925 (разд. 4) в концентрациях 0,1 и 0,6 %.

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.4. Растворимость красителя в воде определяют по ГОСТ 16922 (разд. 3), при этом применяют синий светофильтр с максимальным светопропусканием при длине волны около 355 нм.

Оптимальная навеска красителя 7 г.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.5. **(Исключен, Изм. № 1).**

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

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

Сравнительное окрашивание проводят с последующим хромированием по ГОСТ 7925 (разд. 4).

5.6, 5.7. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

5.8—5.8.3. **(Исключены, Изм. № 3).**

6. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Упаковка — по ГОСТ 6732.3. Краситель упаковывают в картонно-навивные барабаны по ГОСТ 17065 вместимостью не более 100 дм³ или в любую другую тару по согласованию с потребителем, обеспечивающую сохранность продукта. При упаковке красителя в картонно-навивные барабаны применяют пленочные мешки-вкладыши по НД.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

6.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192. Классификационный шифр — 9153 по ГОСТ 19433.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

6.3. Транспортирование — 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 гарантирует соответствие красителя требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

7.2. Гарантийный срок хранения красителя — три года со дня изготовления.

Разд. 7. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Г.И. Быстрицкий, канд. техн. наук; Н.Н. Красикова (руководитель темы)

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.11.78 № 3073

Изменение № 3 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 от 26.04.95)

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Республика Беларусь | Госстандарт Беларуси |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Туркменистан | Главная государственная инспекция Туркменистана |
| Украина | Госстандарт Украины |

3. ВЗАМЕН ГОСТ 11364—65 в части хромового желтого К

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|-----------------------------------------|--------------|
| ГОСТ 12.1.007—76 | 3.2 |
| 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 |
| ГОСТ 9733.0—83 | 5.7 |
| ГОСТ 9733.1—91 | 5.7 |
| ГОСТ 9733.4—83 | 5.7 |
| ГОСТ 9733.5—83 | 5.7 |
| ГОСТ 9733.6—83 | 5.7 |
| ГОСТ 9733.7—83 | 5.7 |
| ГОСТ 9733.13—83 | 5.7 |
| ГОСТ 9733.27—83 | 5.7 |
| ГОСТ 14192—96 | 6.2 |
| ГОСТ 16922—71 | 5.4 |
| ГОСТ 17065—94 | 6.1 |
| ГОСТ 19433—88 | 6.2 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (июль 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1984 г., январе 1989 г., ноябре 1995 г. (ИУС 11—84, 4—89, 2—96)

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *О.В. Ковш*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 20.05.99. Подписано в печать 09.07.99. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,50.
Тираж 125 экз. С 3298. Зак. 562.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6
Пар № 080102