

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ. ХРОМОВЫЙ ЧЕРНЫЙ О

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 11364—80

Издание официальное

БЗ 9—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 668.8:667.636.434:006.354 Группа Л23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ. ХРОМОВЫЙ ЧЕРНЫЙ О

Технические условия

ГОСТ 11364—80

Organic dyes. Chrome black O. Specifications

ОКП 24 6162 9050 06

Дата введения 01.01.81

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель хромовый черный О, выпускаемый в виде однородного непылящего порошка коричневато-черного цвета.

Краситель предназначен для крашения шерсти на всех стадиях ее переработки и для крашения швейных ниток из натурального шелка.

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 125 %.

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	трения (закрашивание белого миткаля) сухого	органических растворителей, применяемых при химической чистке
1,0	5	4/5/5	4/5/5	4/4—5/4	4к/5/5	4	4/5/5
4,5	7	5/4/5	5/5/5	5/4/4	4к/5/5	3	5/5/5

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.4. Массовая доля нерастворимых в воде примесей — не более 1,3 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

* Табл. 1. **(Исключена, Изм. № 2).**

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1980
© ИПК Издательство стандартов, 1998
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. № 2).**	
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. Устойчивость окраски на шерстяной ткани к физико-химическим воздействиям	Соответствует стандартному образцу

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Краситель — трудногорючее вещество. Температура самовоспламенения аэрогеля 295 °С. Аэрозоль не взрывоопасен, до концентрации 183 г/м^3 не воспламеняется.

Средство пожаротушения — распыленная вода.

3.2. Краситель хромовый черный О является умеренно опасным веществом, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Краситель действует на нервную систему, кровь, печень, селезенку и почки. Обладает умеренными кумулятивными свойствами. Через неповрежденную кожу в организм не поступает. Раздражает кожу и слизистые оболочки глаз.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3. При отборе проб, испытании и применении красителя следует применять индивидуальные средства защиты (по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103) от попадания красителя на кожные покровы, слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей и проникновения его в органы пищеварения, а также соблюдать правила личной гигиены.

При попадании красителя на кожные покровы и слизистую оболочку глаз его смывают проточной водой.

Для обеспечения безопасности помещение, где проводятся работы с красителем, должно быть оборудовано общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

При уборке помещения осевший краситель смывают струей воды.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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

Растворимость в воде изготовитель определяет периодически в каждой тридцатой партии.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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. № 2).**

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 1,0 и 4,5 %. Оценку окрашенных образцов проводят по ГОСТ 7925 (разд. 6).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

5.4. Растворимость красителя в воде определяют по ГОСТ 16922 (разд. 3), при этом применяют светофильтр с максимальным светопропусканием при длине волны около 528 нм.

Оптимальная навеска красителя — 5 г.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.5. **(Исключен, Изм. № 1).**

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.7. Устойчивость окраски на шерстяной 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, при этом сравнительное окрашивание проводят с последующим хромированием по ГОСТ 7925 (разд. 4).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.8—5.8.2. **(Исключены, Изм. № 2).**

6. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Упаковка — по ГОСТ 6732.3. Краситель упаковывают в картонные навивные барабаны по ГОСТ 17065 вместимостью не более 100 л или в любую другую тару по согласованию с потребителем. При упаковывании красителя в картонные навивные барабаны применяют пленочные мешки-вкладыши.

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

6.3. Транспортирование — по ГОСТ 6732.5.

6.1—6.3. **(Измененная редакция, Изм. № 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 — два года со дня изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Г.И. Быстрицкий, М.Г. Романова, И.А. Балакирев, Е.Н. Авраменко

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.02.80 № 802

3. ВЗАМЕН ГОСТ 11364—65 в части хромового черного О

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.1.007—76	3.2
ГОСТ 12.4.011—89	3.3
ГОСТ 12.4.103—83	3.3
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; 5.7
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; 5.6
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 (январь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1985 г., ноябре 1989 г., апреле 1995 г. (ИУС 9—85, 2—90, 7—95)

Редактор *Л.И.Нахимова*
Технический редактор *Н.С.Гришанова*
Корректор *О.В.Ковш*
Компьютерная верстка *А.Н.Золотаревой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 23.02.98. Подписано в печать 16.03.98. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,45.
Тираж 131 экз. С/Д 4468. Зак. 133.

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

gost.e-ecolog.ru