МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ

ХРОМОВЫЙ ЯРКО-КРАСНЫЙ 2С И ХРОМОВЫЙ ТЕМНО-СИНИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 9—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 668.8:006.354 Группа Л23

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Красители органические

ХРОМОВЫЙ ЯРКО-КРАСНЫЙ 2С И ХРОМОВЫЙ ТЕМНО-СИНИЙ

Технические условия

ГОСТ 14091—78

Organic dyestuffs. Chrome brilliant red 2C and chrome dark-blue. Specifications

ОКП 24 6162

Дата введения 01.07.79

Настоящий стандарт распространяется на органические красители: хромовый ярко-красный 2С и хромовый темно-синий, выпускаемые в виде однородных непылящих порошков красно-коричневого и черного цветов соответственно.

Красители предназначены для крашения шерсти на всех стадиях ее переработки.

Ассортимент изделий, подлежащих окрашиванию данными красителями, устанавливается в зависимости от их назначения, в соответствии с показателями устойчивости окраски, которые обеспечиваются этими красителями.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Для каждого красителя утверждают стандартный образец в установленном порядке.

Концентрацию стандартного образца принимают за 100 %.

Массовая доля нерастворимых в воде примесей, %:

для хромового ярко-красного 2С — не более 1,0;

для хромового темно-синего — не более 1,0.

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2, 1.2.1. **(Исключены, Изм. № 2).**

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

Издание официальное Перепечатка воспрещена

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

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 (закрашивания белого миткаля) сухого	органических растворителей, применяемых при химической чистке
Хромовый ярко-красный 2С							
0,25	3	4/5/5	4/5/5	4/5/5	3с/4/5	4	4/5/5
1,5	4	4/5/5	4/5/5	4/5/5	4с/4/5	4	4/5/5
3,0	5	4/4—5/5	4/5/5	4/3—4/4	4с/5/5	3	5/5/5
Хромовый темно-синий							
0,33	4	5/5/5	4/5/5	4—5/5/5	4/4/5	4	4/5/5
2,0	5	5/5/5	5/5/5	5/4—5/5	4/4/5	4	4/5/5
4,0	6	5/4/5	5/5/5	5/4/5	4/4/5	4	4—5/5/5

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Красители должны быть изготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим регламентам и образцам, утвержденным в установленном порядке.

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

Таблица 3

Наименование показателя	Норма	
	Хромовый ярко-красный 2С	Хромовый темно-синий
	ОКП 24 6162 3040	ОКП 24 6162 6030
1. **(Исключен, Изм. № 3).**		
2. Концентрация по отношению к стандартному образцу, %	100	100
3. Оттенок	Соответствует стандартному образцу	
4. Растворимость в воде, баллы	5	5
5. **(Исключен, Изм. № 2)**		

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

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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

Растворимость в воде и массовую долю нерастворимых в воде примесей изготовитель определяет периодически в каждой десятой партии красителя.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2.

Масса средней лабораторной пробы должна быть не менее 100 г.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.2. **(Исключен, Изм. № 3).**

*Табл. 1. **(Исключена, Изм. № 2).**

4.3. Концентрацию и оттенок красителей определяют визуально, сравнивая выкраски на чистошерстяной ткани, произведенные испытуемым красителем и стандартным образцом.

Сравнительное окрашивание проводят с последующим хромированием по ГОСТ 7925 (разд. 4) в концентрациях, %:

хромовый ярко-красный 2С	0,5 и 1,5
хромовый темно-синий	0,66 и 2,0

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.4. Растворимость красителей в воде определяют по ГОСТ 16922 (разд. 3), при этом применяют светофильтр с максимальным светопропусканием при длине волны, нм:

для хромового ярко-красного 2С	около 530
для хромового темно-синего	около 545

Масса навески, г:

для хромового ярко-красного 2С — 5;

для хромового темно-синего — 5.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.5. **(Исключен, Изм. № 1).**

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

4.7. Устойчивость окраски на чистошерстяной 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 проводят с последующим хромированием по ГОСТ 7925 (разд. 4).

4.6, 4.7. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

4.8—4.8.2. **(Исключены, Изм. № 2).**

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка — по ГОСТ 6732.3.

Красители упаковывают в картонно-навивные барабаны по ГОСТ 17065 вместимостью не более 100 $дм^3$ или в любую другую тару по согласованию с потребителем. При упаковывании красителей в картонно-навивные барабаны применяют пленочные мешки-вкладыши по НД.

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

5.3. Транспортирование — по ГОСТ 6732.5.

5.1—5.3. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

5.4. Красители хранят в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие красителей требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

6.2. Гарантийный срок хранения красителей — два года со дня изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Красители — трудногорючие вещества. Самовоспламенения нет до температуры: красителя хромового ярко-красного 2С 360 °С; красителя хромового темно-синего 300 °С.

Осевшая пыль красителей (аэрогель) пожароопасна в контакте с пламенем. Пылевоздушные смеси красителей (аэрозоль) пожаро- и взрывобезопасны.

Средство пожаротушения — распыленная вода.

7.2. Красители хромовые ярко-красный 2С и темно-синий —вещества умеренно опасные (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

7.3. При отборе проб, испытании и применении красителей необходимо принимать меры, предупреждающие их пыление. Следует применять индивидуальные средства защиты от попадания красителей на слизистые оболочки, кожные покровы и проникновения их пыли в органы дыхания и пищеварения по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103.

Для обеспечения безопасности помещение, где проводятся работы с красителями, должно быть оборудовано общеобменной вентиляцией. Над местами выделения пыли должны быть оборудованы укрытия с вытяжной вентиляцией.

При попадании красителей на слизистые оболочки и кожные покровы их смывают проточной водой.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

М.А. Чекалин, В.Е. Шанина (руководитель темы), **Р.В. Корнеева, Т.И. Букатина**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10.02.78 № 422

3. ВЗАМЕН ГОСТ 14091—68

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.1.007—76	7.2
ГОСТ 12.4.011—89	7.3
ГОСТ 12.4.103—83	7.3
ГОСТ 6732.1—89	3.1
ГОСТ 6732.2—89	4.1
ГОСТ 6732.3—89	5.1
ГОСТ 6732.4—89	5.2
ГОСТ 6732.5—89	5.3
ГОСТ 7925—75	4.3; 4.7
ГОСТ 9338—80	5.1
ГОСТ 9733.0—83	4.7
ГОСТ 9733.1—91	4.7
ГОСТ 9733.4-83 — ГОСТ 9733.7-83	4.7
ГОСТ 9733.13—83	4.7
ГОСТ 9733.27—83	4.7
ГОСТ 16922—71	4.4; 4.6
ГОСТ 17065—94	5.1
ГОСТ 19433—88	5.2

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1983 г., ноябре 1988 г., ноябре 1995 г. (ИУС 3—84, 2—89, 2—96)

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 26.03.99. Подписано в печать 13.04.99. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,57.
Тираж 136 экз. С 2570. Зак. 345.

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