МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ

ХРОМОВЫЙ СИНИЙ 2К

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 СИНИЙ 2К

Технические условия

ГОСТ 13559—77

Organic dyestuffs.
Chrome blue 2K. Specifications

ОКП 24 6162 6020

Дата введения 01.01.79

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель хромовый синий 2К, предназначенный для крашения шерсти на всех стадиях ее переработки и выпускаемый в виде непылящего порошка темно-коричневого цвета.

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. № 3).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке.

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

Концентрацию стандартного образца принимают за 100 %.

1.2, 1.2.1. **(Исключены, Изм. № 3).**

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

Таблица 2*

Процент окраски	Степень устойчивости окрасок, балл, в отношении							
	света	света и погоды	дистиллированной воды	стирки в растворе мыла при (40 ± 2) °С	«пота»	глажения с запариванием	трения сухого (закрашивание белого миткаля)	органических растворителей, применяемых при химической чистке
0,33	5	4	3/5/5	3/5/5	3/5/5	4/4/5	5	4/5/5
2,0	5	4	4/4—5/5	4/4/4—5	4/4/5	4/4/5	4	5/5/5
4,0	6	5	4/4/5	4/4/4—5	4/4/5	4/4/5	4	5/5/5

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.4. Массовая доля нерастворимых в воде примесей — не более 0,7 %. Допускается выпуск красителя с массовой долей нерастворимых в воде примесей до 1,2 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

* Табл. 1. **(Исключена, Изм. № 3).**

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1977
© ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Органический краситель хромовый синий 2К должен изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту и образцу, утвержденным в установленном порядке.

2.2. По физико-химическим показателям краситель хромовый синий 2К должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма
1. Концентрация по отношению к стандартному образцу, %	100
2. Оттенок	Соответствует стандартному образцу
3. Растворимость в воде, балл, не менее	5,0
4. Устойчивость окрасок на шерстяной ткани к физико-химическим воздействиям	Соответствует стандартному образцу

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2а. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2а.1. Краситель хромовый синий 2К — трудногорючее вещество. Его пылевоздушная смесь (аэрозоль) пожаро-, взрывобезопасна. Осевшая пыль (аэрозоль) пожароопасна в контакте с пламенем. Средство пожаротушения — распыленная вода со смачивателем.

2а.2. Краситель хромовый синий 2К — вещество умеренно опасное, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Действует на паренхиматозные органы.

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

2а.3. При отборе проб, испытании и применении красителя необходимо применять меры, предупреждающие его пыление. Следует применять индивидуальные средства защиты (ГОСТ 12.4.011, ГОСТ 12.4.103) от попадания красителя на кожные покровы и слизистые оболочки и проникновения его в органы дыхания и пищеварения.

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

Разд. 2а. **(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.3. Норму по показателю «растворимость в воде» изготовитель определяет периодически в каждой десятой партии.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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).**

4.3. Определение концентрации и оттенка

Концентрацию и оттенок красителя определяют визуально, сравнивая выкраски на шерстяной ткани (шерстяной пряже), произведенные испытуемым красителем и стандартным образцом.

Сравнительное окрашивание проводят с последующим хромированием по ГОСТ 7925 (разд. 4) в концентрациях 0,66 и 2,0 %.

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.4. Растворимость красителя в воде определяют по ГОСТ 16922 (разд. 3). Применяют светофильтр с максимальным светопропусканием при длине волны около 520 нм.

Масса навески — 5 г.

(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 окрасок на шерстяной ткани к физико-химическим воздействиям определяют по ГОСТ 9733.0 — ГОСТ 9733.2, 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. № 3).**

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка — по ГОСТ 6732.3.

Краситель упаковывают в картонные навивные барабаны вместимостью 50—100 $дм^3$ по ГОСТ 17065 или в любую другую тару по согласованию с потребителем.

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

5.3. Транспортирование — по ГОСТ 6732.5.

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

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

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие красителя требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Разд. 7. **(Исключен, Изм. № 2).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР**

РАЗРАБОТЧИКИ

М.А. Чекалин, М.Г. Романова, В.Е. Шанина (руководители темы); **Р.В. Корнеева, М.Н. Зиммер, Ф.Э. Рекант, В.И. Гржибовская**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19.12.77 № 2925**

Изменение № 3 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6 от 21.10.94)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 13559—68**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.1.007—76	2а.2	ГОСТ 9733.2—91	4.7
ГОСТ 12.4.011—89	2а.3	ГОСТ 9733.4—83	4.7
ГОСТ 12.4.103—83	2а.3	ГОСТ 9733.5—83	4.7
ГОСТ 6732.1—89	3.1	ГОСТ 9733.6—83	4.7
ГОСТ 6732.2—89	4.1	ГОСТ 9733.7—83	4.7
ГОСТ 6732.3—89	5.1	ГОСТ 9733.13—83	4.7
ГОСТ 6732.4—89	5.2	ГОСТ 9733.27—83	4.7
ГОСТ 6732.5—89	5.3	ГОСТ 16922—71	4.4; 4.6
ГОСТ 7925—75	4.3; 4.7	ГОСТ 17065—94	5.1
ГОСТ 9733.0—83	4.7	ГОСТ 19433—88	5.2
ГОСТ 9733.1—91	4.7		

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 июле 1983 г., декабре 1987 г., марте 1996 г. (ИУС 10—83, 3—88, 6—96)**

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *Л.А. Кузнецова*
Корректор *О.В. Ковш*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 06.04.99. Подписано в печать 22.04.99. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,53.
Тираж 134 экз. С2670. Зак. 1024.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256
ПЛР № 040138

gost.e-ecolog.ru