ГОСТ 23368—78

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ

ХРОМОВЫЙ ЖЕЛТЫЙ К

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 12—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 668.8:006.354 Группа Л23

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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 $дм^3$ или в любую другую тару по согласованию с потребителем, обеспечивающую сохранность продукта. При упаковывании 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** (июнь 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
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru