ГОСТ 22554—77

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ

ХРОМОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 7—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 668.811-122:006.354 Группа Л23

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Красители органические

ХРОМОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ

Технические условия

ГОСТ 22554—77

Organic dyestuffs. Chrome orange. Specifications

ОКП 24 6162 2010

Дата введения 01.07.78

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель — хромовый оранжевый, предназначенный для крашения шерсти на всех стадиях переработки.

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

Краситель выпускается в виде однородного порошка светло-коричневого цвета в непылящей форме.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец красителя утверждают в установленном порядке.

Концентрацию стандартного образца принимают за 150 %.

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

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	дистиллированной воды	стирки в растворе мыла при (40±2) °С	«пота»	сухого трения (закрашивание белого ситкаля)	глажения с запариванием	органических растворителей, применяемых при химической чистке
0,083	4	4/5/5	4/5/5	3—4/4—5/5	5	4к/4—5/5	4/5/5
0,5	5	4—5/4—5/5	4—5/4—5/5	4/4/4	4	4к/5/5	4—5/5/5
1,0	6	5/4/4—5	5/4/4—5	4/4/4	4	4к/5/5	5/5/5

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

* Таблица 1. **(Исключена, Изм. № 3).**

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1977
© ИПК Издательство стандартов, 2000

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, балл, не менее	5
5. **(Исключен, Изм. № 2).**	
6. **(Исключен, Изм. № 2).**	
7. Устойчивость окрасок на шерстяной ткани к физико-химическим воздействиям	Соответствует стандартному образцу

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.3. **(Исключен, Изм. № 2).**

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. Внешний вид красителя оценивают визуально

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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 производят с последующим хромированием по ГОСТ 7925 (разд. 4) в концентрациях 0,17 и 0,5 %.

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

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

4.4. Растворимость красителя в воде определяют по ГОСТ 16922 (разд. 3).

Масса навески красителя должна быть 5 г, светофильтр — синий с максимальным светопропусканием при длине волны около 382 нм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.5. **(Исключен, Изм. № 2).**

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

Навеска красителя — (2,00±0,20) г.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

4.7. Устойчивость окрасок 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.

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

(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 фанерные барабаны типа 1 по ГОСТ 9338 или в картонные навивные барабаны вместимостью 50—100 л по ГОСТ 17065.

При упаковывании красителя в фанерные барабаны в качестве вкладыша применяют трех-, четырехслойные бумажные мешки марки НМ по ГОСТ 2226, при упаковывании в картонные навивные барабаны применяют полиэтиленовый вкладыш.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

5.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги» и знака опасности по ГОСТ 19433 (классификационный шифр 9153).

(Измененная редакция, Изм. № 3).

5.3. Транспортирование и пакетирование — по ГОСТ 6732.5.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

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

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Краситель — трудногорючее вещество. Пылевоздушные смеси его (аэрозоль) взрывобезопасны. Осевшая пыль (аэрогель) пожароопасна в контакте с пламенем, средство пожаротушения — тонкораспыленная вода.

7.2. Краситель хромовый оранжевый — вещество умеренно опасное, 3-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007.

7.3. При отборе проб, испытании и применении красителя следует применять индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103. При попадании красителя на кожные покровы и слизистые оболочки его смывают проточной водой.

7.1—7.3 **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством химической и нефтеперерабатывающей промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

Г.И. Быстрицкий, А.И. Белкин (руководитель темы), **Н.Г. Колодкина**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.05.77 № 1351

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 12740—67** в части хромового оранжевого

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 12.1.007—76	7.2
ГОСТ 12.4.011—89	7.3
ГОСТ 12.4.103—83	7.3
ГОСТ 2226—88	5.1
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	4.7
ГОСТ 9733.5—83	4.7
ГОСТ 9733.6—83	4.7
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 № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. **ИЗДАНИЕ** (апрель 2000 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в январе 1983 г., сентябре 1987 г., августе 1990 г. (ИУС 5—83, 1—88, 11—90)

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *Л.А. Кузнецова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 03.04.2000. Подписано в печать 16.05.2000. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,47.
Тираж 113 экз. С 5101. Зак. 423.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru