ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ

ДИСПЕРСНЫЙ ЖЕЛТЫЙ ПРОЧНЫЙ 2К

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 23798—79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 668.8 : 006.354 Группа Л23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Красители органические
ДИСПЕРСНЫЙ ЖЕЛТЫЙ ПРОЧНЫЙ 2К
Технические условия

ГОСТ 23798—79*

Organic dyes Disperse yellow fast 2K
Specifications

Взамен
ГОСТ 17650—72 в части
дисперсного желтого
прочного 2К

ОКП 24 6181 1050

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 августа 1979 г. № 3260 срок введения установлен
с 01.07.80

Проверен в 1984 г. Постановлением Госстандарта от 17.12.84 № 4464
срок действия продлен до 01.07.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель дисперсный желтый прочный 2К, представляющий собой смесь красителя с вспомогательными веществами, выпускаемый в виде непылящего порошка.

Краситель предназначен для крашения полиэфирного волокна и изделий из него по высокотемпературному способу и с применением переносчика во все тона и по термозольному способу в светлые тона, для крашения триацетатного волокна и изделий из него во все тона и для крашения ацетатного волокна и изделий из него в светлые тона, а также для печатания тканей из полиэфирного и триацетатного волокон во все тона и тканей из ацетатного волокна в светлые тона.

Ассортимент волокон и изделий из них, подлежащих окрашиванию или печатанию данным красителем, устанавливается в зависимости от их назначения, в соответствии с показателями устойчивости окраски, которые обеспечиваются этим красителем.

Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для высшей категории качества.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание (январь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1984 г. (ИУС 3—85).*

© Издательство стандартов, 1986

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке.

Концентрацию стандартного образца принимают за 100%.

Стандартный образец хранят в герметически закрытой стеклянной банке в сухом затемненном месте.

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

1.2. Дисперсность красителя

1.2.1. Метод «капельная проба» — не менее 4 баллов.

1.2.2. Метод фильтрования — не менее 4 баллов.

1.3. Устойчивость дисперсии

1.2—1.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.3.1. Метод «капельная проба» — не менее 3 баллов.

1.3.2. Метод фильтрования — не менее 3 баллов.

1.3.1, 1.3.2. **(Введены дополнительно, Изм. № 1).**

1.4. Устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям на ткани из ацетатного волокна и на полиэфирном волокне лавсан приведена в табл. 1—2.

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 внешнему виду краситель должен представлять собой однородный порошок от оранжевого до коричневого цвета.

2.3. Концентрация красителя по отношению к стандартному образцу должна составлять 100%.

2.4. Оттенок, дисперсность, устойчивость дисперсии и устойчивость окраски на ткани из ацетатного волокна и на полиэфирном волокне лавсан должны соответствовать стандартному образцу.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Краситель — горючее вещество. Температура воспламенения выше 125°С, температура самовоспламенения выше 400°С. Аэрозоль взрывоопасен, нижний предел воспламенения 50 г/м^3.

Средства пожаротушения: распыленная вода, пена.

3.2. Дисперсный желтый прочный 2К — вещество умеренно опасное, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007—76.

Таблица 1

Процент окраски	Степень устоичивости окраски на ткани из ацетатного волокна, баллы, в отношении							
	света	дистиллированной воды	раствора мыла при 40°С	«пота»	глажения с запариванием	трения (закрашивание белого миткаля)		химической чистки
						сухого	мокрого	
0,38	4	4/4—5/5	4/4—5/5	4/4/5	4/4/5	5	5	4/4/5

Примечание. Процент окраски 0,38 соответствует $^1/_6$ среднего тона по шкале среднего тона, разработанной к ГОСТ 9733—61.

Таблица 2

Процент окраски	Степень устойчивости окраски на полиэфирном волокне лавсан, баллы, в отношении									
	света	дистиллированной воды	раствора мыла при 40°С	«пота»	глажения с запариванием	трения (закрашивание белого миткаля)		сублимации при			химической чистки
						сухого	мокрого	150°С, 30 с	180°С, 30 с	210°С, 30 с	
0,6	5	5/5/5/5	5/5/5/5	5/5/5/5	5/5/5	5	5				5/5/5/5
1,7	5	5/5/5/5	5/5/5/5	5/5/5/5	5/5/5	5	5	5/5	4/4	4/3	5/5/5/5
3,5	5—6	5/5/5/5	5/5/5/5	5/5/5/5	5/5/5	5	5				5/5/5/5

Примечание. Процент окраски 3,5 соответствует среднему тону по шкале среднего тона, разработанной к ГОСТ 9733—61.

3.3. При отборе проб, испытании и применении красителя следует применять индивидуальные средства защиты от попадания красителя на кожные покровы, слизистые оболочки и проникновения его пыли в органы дыхания и пищеварения, а также соблюдать правила личной гигиены. При попадании красителя на кожные покровы и слизистые оболочки его смывают проточной водой.

Для обеспечения безопасности помещение, где проводится работа с красителем, должно быть оборудовано общеобменной вентиляцией, а рабочие места — местной вытяжной вентиляцией. При уборке помещения осевший краситель смывают струей воды.

3.2, 3.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1. Правила примки — по ГОСТ 6732—76.

4.2. Устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям на ткани из ацетатного волокна и на полиэфирном волокне лавсан изготовитель определяет при утверждении стандартного образца.

5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732—76.

Масса средней лабораторной пробы должна быть не менее 500 г.

5.2. Внешний вид красителя определяют визуально.

5.3. Определение концентрации и оттенка

Концентрацию и оттенок красителя определяют визуально, сравнивая выкраски, произведенные одновременно и в одинаковых условиях испытуемым красителем и стандартным образцом на ткани из ацетатного волокна по ГОСТ 25993—83, разд. 2.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.3.1—5.3.3. **(Исключены, Изм. № 1).**

5.4. Определение дисперсности

5.4.1. Определение степени дисперсности методом «капельная проба» по ГОСТ 25993—83, разд. 3.

5.4.2. Определение степени дисперсности методом фильтрования по ГОСТ 25993—83, разд. 3.

5.4—5.4.2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

5.4.2.1—5.4.3.2. **(Исключены, Изм. № 1).**

5.5. Определение устойчивости дисперсии—по ГОСТ 25993—83, разд. 4.

5.6. Устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям на ткани из ацетатного волокна и на полиэфирном волокне лавсан

определяют по ГОСТ 9733.1—83, ГОСТ 9733.5—83, ГОСТ 9733.4—83, ГОСТ 9733.6—83, ГОСТ 9733.7—83, ГОСТ 9733.27—83, ГОСТ 9733.8—83, ГОСТ 9733.13—83.

Для испытания устойчивости окраски крашение образцов проводят в соответствии с ГОСТ 25993—83, разд. 2: ткани из ацетатного волокна в одной концентрации 0,38%, полиэфирного волокна — в трех концентрациях — 0,6; 1,7; 3,5%.

5.5, 5.6. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

5.6.1—5.6.3.2. **(Исключены, Изм. № 1).**

6. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Упаковка — по ГОСТ 6732—76.

Краситель упаковывают в фанерные барабаны типа I по ГОСТ 9338—80 вместимостью 50—66 л или в картонные навивные барабаны по ГОСТ 17065—77 вместимостью 36—50 л.

В качестве вкладышей в фанерные барабаны применяют трехчетырехслойные бумажные мешки марки НМ по ГОСТ 2226—75, а в картонные навивные барабаны — пленочные мешки-вкладыши.

6.2. Маркировка — по ГОСТ 6732—76 с нанесением манипуляционного знака «Боится сырости».

6.3. Транспортирование — по ГОСТ 6732—76.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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).

Редактор *Н. П. Щукина*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *С. И. Ковалева*

Сдано в наб. 03.01.86 Подп. в печ. 29.01.86 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,34 уч.-изд. л.
Тираж 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 934.

Изменение № 2 ГОСТ 23798—79 Красители органические. Дисперсный желтый прочный 2К. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.09.89 № 2888

Дата введения 01.04.90

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «непылящего порошка» на «непылящего однородного порошка от оранжевого до коричневого цвета»;

четвертый абзац исключить

Пункт 1.2. Наименование изложить в новой редакции: «1.2. Степень дисперсности красителя».

Пункты 1.4, 5.6 (первый абзац). Заменить слова: «полиэфирном волокне лавсан» на «полиэфирной ткани»;

таблицы 1, 2. Головка. Заменить слова: «раствора мыла при 40 °С» на «стирки № 1», «химической чистки» на «органических растворителей, применяемых при

(Продолжение см. с. 278)

химической чистке»; примечание. Заменить ссылку: ГОСТ 9733—61 на ГОСТ 9733.0—83;

таблица 2. Головка. Заменить слова: «полиэфирном волокне лавсан» на «полиэфирной ткани».

Пункт 2.2 исключить.

Пункт 2.4 изложить в новой редакции: «2.4. Оттенок, степень дисперсности, устойчивость дисперсии и устойчивость окраски на ткани из ацетатного волокна и на полиэфирной ткани должны соответствовать стандартному образцу».

Пункт 3.3. Первый абзац после слов «индивидуальные средства защиты» дополнить словами: «по ГОСТ 12.4.011—87 и ГОСТ 12.4.103—83».

Пункт 4.2. Заменить слова: «полиэфирном волокне лавсан» на «полиэфирную ткань».

Пункт 5.2 исключить.

Пункт 5.3 дополнить абзацами: «Допускаемое отклонение в оценке концентрации испытуемого красителя по сравнению со стандартным образцом ±5 %.

(Продолжение см. с. 279)

Первые три оценки оттенка означают пригодность испытуемого красителя к выпуску»

Пункт 5.4. Наименование изложить в новой редакции: «5.4. Определение степени дисперсности»

Пункты 5.4.2, 5.5 дополнить словами: «Допускаемое отклонение в оценке степени дисперсности — 0,5 балла»

(Продолжение см. с. 280)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23798—79)

Пункт 5.6 после слов «определяют по» дополнить ссылкой: ГОСТ 9733.0—83;

второй абзац. Заменить слова: «полиэфирного волокна» на «полиэфирной ткани».

Пункт 6.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2226—75 на ГОСТ 2226—88.

Пункт 6.2 дополнить словами: «и классификационного шифра 9.2.1 по ГОСТ 19433—88».

(ИУС № 1 1990 г.)

gost.e-ecolog.ru