

Изменение № 2 ГОСТ 16164—79 Красители органические. Пигмент ярко-красный 4Ж. Технические условия
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.09.89 № 2783

Дата введения 01.03.90

Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 24 6341 на ОКП 24 6341 3120.

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на органический краситель пигмент ярко-красный 4Ж — однородный порошок красно-оранжевого цвета, предназначенный для полиграфической промышленности и производства карандашей».

Пункт 1.1. Заменить слова: «Концентрацию» на «Красящую способность (концентрацию)».

Пункт 1.2. Таблица 1. Головка. Заменить слова: «Соотношение пигмента и цинковых белил» на «Массовое соотношение пигмента и цинковых белил».

Пункт 1.3. Третий абзац. Заменить слова: «5 %-ный раствор соляной кислоты» на «раствор с массовой долей соляной кислоты 5 %»; четвертый абзац исключить;

пятый абзац. Заменить слова: «5 %-ный раствор едкого натра» на «раствор с массовой долей гидроокиси натрия 5 %»;

десятый абзац. Заменить слова: «бензин-растворитель для лакокрасочной промышленности (уайт-спирит)» на «нефрас С4—155/200».

Пункты 1.5, 5.13. Исключить слово: «удельный».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.7: «1.7. Маслосодержание пигмента должна быть не более 65 г связующего на 100 г пигмента».

Пункт 2.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 214)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16164—79)

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
1. Относительная красящая способность (концентрация), %	100
2. Оттенок и чистота окраски	Соответствует стандартному образцу
3. Массовая доля остатка после мокрого просеивания на сите с сеткой № 0056К (ГОСТ 6613—86), %, не более	0,25
4. Массовая доля водорастворимых веществ, %, не более	0,7
5. Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	4,0
6. Реакция водной вытяжки (рН)	6—8
7. Текучесть краски, мм	Выдерживает испытание по п. 5.8
8. Диспергируемость пигмента для полиграфических красок, мм	Выдерживает испытание по п. 5.9

(Продолжение см. с. 215)

Наименование показателя	Норма
9. Устойчивость пигмента к воздействию раствора с массовой долей гидроокиси натрия 5 %, баллы	4—5
10. Устойчивость пигмента к действию света, света и погоды реагентов, связующих и пластификаторов	Соответствует стандартному образцу

Пункт 3.2. Первый абзац дополнить словами: «Технологический процесс должен быть механизирован, а оборудование — герметизировано».

Пункт 3.3. Заменить ссылку: ГОСТ 124.011—75 на ГОСТ 124.011—87.

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.3: «4.3. Устойчивость пигмента к свету, свету и погоде изготовитель определяет периодически при утверждении стандартного образца 1 раз в год и по требованию потребителей».

Устойчивость пигмента к воздействию реагентов, связующих пластификаторов изготовитель определяет 2 раза в год и по требованию потребителя».

Пункт 5.2 исключить.

Пункты 5.3, 5.4 изложить в новой редакции: «5.3. Относительную красящую способность (концентрацию), оттенок и чистоту окраски пигмента определяют по ГОСТ 11279.1—83, разд 1 в масляном покрытии при массовом соотношении пигмента и цинковых белил 1:20.

5.4. Массовую долю остатка после мокрого просеивания на сите с сеткой № 0056К (ГОСТ 6613—86) определяют по ГОСТ 21119.4—75».

Пункт 5.5. Первый абзац. Заменить слова: «вещь, растворимых в воде» на «водорастворимых веществ».

Пункт 5.6. Заменить слова: «Массовую долю воды» на «Массовую долю воды и летучих веществ».

(Продолжение см. с. 216)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26164—79)

Пункт 5.7 изложить в новой редакции: «5.7. Реакцию водной вытяжки (рН) определяют по ГОСТ 21119.3—75».

Пункт 5.8.1. Шестой—восьмой абзацы изложить в новой редакции: «Шкаф сушильный электрический лабораторный любого типа, обеспечивающий температуру 20—24 °С.

Часы любого типа

Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—88 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г».

Пункт 5.8.3.3 изложить в новой редакции: «5.8.3.3. Пигмент считается выдержавшим испытание, если его текучесть соответствует текучести стандартного образца в условиях параллельных испытаний.

Допустимое отклонение текучести испытуемого пигмента от текучести стандартного образца не должно превышать $\pm 15\%$ ».

Пункт 5.9 дополнить абзацами: «Пигмент считается выдержавшим испытание, если его диспергируемость не превышает диспергируемости стандартного образца в условиях параллельных испытаний.

Допустимое отклонение диспергируемости испытуемого пигмента от диспергируемости стандартного образца не должно превышать 5 мкм при измерении на приборе «Клин» с дорожкой 0—50 мкм и 2,5 мкм с дорожкой 0—25 мкм. При разногласиях в оценке качества используется прибор «Клин» с дорожкой 0—25 мкм».

Пункт 5.11 дополнить абзацем: «Допускаемое отклонение в оценке устойчивости испытуемого пигмента от стандартного образца $\pm 0,5$ балла при оценке 2, 3, 4 балла и — 0,5 балла — при оценке 5 баллов».

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.15: «5.15. Маслосмеккость пигмента определяют по ГОСТ 21119.8—75 с помощью шпателя».

Пункт 6.1. Второй абзац. Заменить слова и единицу: «массой нетто не более 30 кг» на «массой нетто не более 50 кг, а для предприятия Гознака массой нетто не более 30 кг»; л на дм³;

заменить ссылку: ГОСТ 2226—75 на ГОСТ 2226—88.

Пункт 7.1 дополнить словами: «и транспортирования».

(ИУС № 12 1989 г.)