
Группа Л24

Изменение № 3 ГОСТ 7930—73 Эмали НЦ-1125. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.12.88 № 4431

Дата введения 01.07.89

Вводную часть дополнить абзацем: «Эмали НЦ-1125 наносят на поверхность методом распыления».

Пункт 1.2. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 214)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7930—73)

Таблица 1

| Цвет эмали | Код ОКП |
|---------------------|-----------------|
| Темный серо-зеленый | 23 1412 2656 02 |
| Темно-синий | 23 1412 2666 00 |
| Зеленовато-черный | 23 1412 2602 05 |
| Темно-коричневый | 23 1412 2670 04 |
| Защитный | 23 1412 2611 04 |
| Темно-серый | 23 1412 2660 06 |

Пункт 1.4. Таблица 2. Головку, показатели 1, 6, 10, 11 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 215)

| Наименование показателя | Норма | Метод испытания |
|---|---|---|
| <p>1. Цвет пленки</p> <p>для эмали: темной серо-зеленой темно-синей зеленовато-черной темно-коричневой защитной темно-серой</p> | <p>Должен находиться в пределах допусковых отклонений, установленных образцами (эталоном) цвета «Картотеки»</p> <p>364, 373 440, 441 594, 595 666, 667 760, 761 808, 809</p> | <p>По п. 3.3</p> |
| <p>6. Укрывистость высушенной пленки, г/м², не более</p> <p>для эмали: зеленовато-черной темной серо-зеленой темно-коричневой, защитной темно-серой, темно-синей</p> | <p>25 30 40 45</p> | <p>По ГОСТ 8784—75 и по п. 3.6 настоящего стандарта</p> |
| <p>10. Твердость пленки по маятниковому прибору М-3, условные единицы, не менее</p> <p>для эмали: зеленовато-черной, темно-серой, темной серо-зеленой темно-коричневой, темно-синей защитной</p> | <p>0,45 0,40 0,35</p> | <p>По ГОСТ 5233—67</p> |
| <p>11. Устойчивость покрытий к воздействию переменных температур, циклы, не менее</p> | <p>6</p> | <p>По ГОСТ 27037—86 и п. 3.7 настоящего стандарта</p> |

графа «Наименования показателей». Показатель 4. Заменить слово: «темно-серо-зеленой» на «темной серо-зеленой»;
показатель 8. Заменить слова: «Изгиб пленки» на «Эластичность пленки при изгибе»;

графа «Нормы». Показатель 3. Заменить норму: 120—180 на 100—160;
показатель 4. Заменить норму: 36,0—44,0 на 37—44;
показатель 5. Заменить норму: 25 на 35;
примечание исключить.

Пункт 2.1. Заменить слова: «ГОСТ 9980—80, разд. 1» на ГОСТ 9980.1—86.

Пункт 2.2 изложить в новой редакции: «2.2. Испытание эмали по показателям 8 и 9 табл. 2 изготовитель проводит в каждой 15-й партии, а по показателям 10 и 12 — в каждой 30-й партии но не реже 1 раза в год.

(Продолжение см. с. 216)

Испытание эмали на время высыхания до степени 1 (показатель 7) и на устойчивость покрытия к воздействию переменных температур (показатель 11) изготовитель проводит периодически по требованию потребителя.

При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний изготовитель проверяет каждую партию до получения удовлетворительных результатов испытаний подряд не менее чем в трех партиях».

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9980—80 на ГОСТ 9980.2—86.

Пункт 3.2. Первый абзац после слов «определяют на» изложить в новой редакции: «стекле для фотографических пластинок размером $9 \times 12 - 1,2$ по ГОСТ 683—85»; заменить слова: «Изгиб пленки» на «эластичность пленки при изгибе»; четвертый абзац. Заменить слова: ВЗ-4 на «типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ »; «через сито с сеткой» на «через сетку»;

пятый абзац дополнить словами: «Толщину покрытия измеряют микрометром или толщиномером с погрешностью измерения не более 5 %»;

шестой абзац. Заменить слова: «При определении изгиба пленки» на «При определении эластичности пленки при изгибе»; «или марки ГФ-0163 сушат в течение 35 мин при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ » на «марки ГФ-0163 или марки ГФ-0119 сушат 35 мин при температуре $(105 \pm 5)^\circ\text{C}$ и охлаждают в течение 30 мин при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ »; исключить слова: «Толщину пленки определяют микрометром».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции: «3.3. Цвет и внешний вид высушенной пленки эмали определяют методом визуального сравнения с цветом соответствующих образцов (эталонов) цвета «Картотеки» при естественном или искусственном дневном рассеянном свете.

Сравнимые образцы должны находиться в одной плоскости на расстоянии 300—500 мм от глаз наблюдателя под углом зрения, исключающим блеск поверхности.

При разногласиях в оценке показателя за окончательный результат принимают определение цвета при естественном дневном свете».

Пункт 3.4. Первый абзац изложить в новой редакции: «120—130 г эмали взвешивают с точностью до второго десятичного знака и разбавляют растворителем 646 до рабочей вязкости 23—28 с по вискозиметру ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ »;

экспликация. Заменить слова: «количество растворителя, израсходованное» на «масса растворителя, израсходованная».

Пункт 3.6. Заменить слова: «по вискозиметру ВЗ-4 с диаметром сопла $(4,000 \pm 0,015)$ мм» на «по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ ».

Пункты 3.7, 4.1 изложить в новой редакции: «3.7. Определение устойчивости покрытия к воздействию переменных температур.

Образцы, полученные в соответствии с п. 3.2, испытывают по ГОСТ 27037—86. Цикл повторяют в соответствии с требованиями показателя 11 табл. 2.

Не допускается шелушение и растрескивание покрытия.

4.1. Упаковка — по ГОСТ 9980.3—86.

Допускается применение для упаковки эмали поддонов-резервуаров ящичных металлических специализированных для жидких лакокрасочных материалов по нормативно-технической документации».

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.3, 4.4:

«4.3. Маркировка — по ГОСТ 9980.4—86 с нанесением на транспортную тару знака опасности для класса 3 и классификационного шифра 3212 по ГОСТ 19433—81.

4.4. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 9980.5—86».

Пункт 5.1. Заменить слова: «должен гарантировать» на «гарантирует».

Пункт 5.2. Второй абзац исключить.

Пункт 6.1. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 217)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7930—73)

Таблица 3

| Наименование растворителя | Предельно допустимая концентрация паров растворителя в воздухе рабочей зоны производственных помещений, мг/м ³ | Температура, °С | | Концентрационные пределы воспламенения, % по объему | Класс опасности |
|---------------------------|---|-----------------|-------------------|---|-----------------|
| | | вспышки | самовоспламенение | | |
| Ацетон | 200 | Минус 18 | 500 | 2,2—13 | 4 |
| Бутилацетат | 200 | 29 | 370 | 2,2—14,7 | 4 |
| Спирт бутиловый | 10 | 34 | 345 | 1,7—12,0 | 3 |
| Спирт этиловый | 1000 | 13 | 404 | 3,6—19 | 4 |
| Толуол | 50 | 4 | 536 | 1,25—6,5 | 3 |
| Этилцеллозольв | 200 | 40—46 | 235 | 1,8—15,7 | 4 |
| Спирт изобутиловый | 10 | 28 | 390 | 1,84—7,3 | 3 |

(Продолжение см. с. 218)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7930—73)

Пункт 6.2 дополнить ссылками: ГОСТ 12.3.002—75, ГОСТ 12.1.004—85.

Пункт 6.3 после слов «приточно-вытяжной вентиляцией» дополнить словами: «по ГОСТ 12.4.021—75, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с ГОСТ 12.1.005—88».

Пункт 6.5 дополнить ссылками: «ГОСТ 12.4.103—83 и ГОСТ 12.4.068—79»; заменить ссылку: ГОСТ 12.4.011—75 на ГОСТ 12.4.011—87.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.6: «6.6. Контроль за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу — по ГОСТ 12.1.007—76 и ГОСТ 17.2.3.02—78».

Приложение исключить.

(ИУС № 4 1989 г.)