

## Изменение № 3 ГОСТ 9151—75 Эмали марок ГФ-92. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 02.10.90 № 2604

Дата введения 01.04.91

Вводная часть. Третий абзац исключить; дополнить абзацем: «Эмали наносят на поверхность методами распыления, окунанием и наливом».

Пункт 1.1. Последний абзац исключить.

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. Эмали марок ГФ-92ХС и ГФ-92ГС должны изготавливаться по рецептуре и технологическому регламенту, утвержденным в установленном порядке, и соответствовать требованиям настоящего стандарта».

Пункт 1.4 после слов «а также смесью» изложить в новой редакции: «ксилола с нефрасами С2—80/120 и С3—80/120 по ГОСТ 443—76 и ксилола с уайт-спиритом (нефрас С4—155/200) по ГОСТ 3134—78, при этом содержание нефрасов С2—80/120, С3—80/120 или уайт-спирита в смеси не должно превышать 50 % (по массе)».

Пункт 1.4а исключить.

Пункт 1.5. Таблица 1. Показатели 1, 3, 8 изложить в новой редакции:

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для марки			Метод испытания
	ГФ-92ХС		ГФ-92ГС	
	серая	красно-коричневая	серая	
1. Цвет пленки эмали	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений установленных образцами (эталоны) цвета «картотеки»			По п. 3.3
3. Условная вязкость при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , с:				По ГОСТ 8420—74 и п. 3.36 настоящего стандарта
по вискозиметру типа ВЗ-1	536, 841	651, 652	536, 572	
по вискозиметру типа ВЗ-246	27—80	27—80	27—80	
8. Твердость пленки, условные единицы, не менее, по маятниковому прибору:				
типа М-3	20—70	20—70	20—70	
типа ТМЛ (маятник Б)	0,45	0,45	0,55	
	0,30	0,30	0,40	

(Продолжение см. с. 76)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9151—75)

таблицу 1 дополнить примечаниями — 2—5:

«2. Норма условной вязкости по вискозиметру типа ВЗ-1 действует до 01.01.93.

3. Норма условной вязкости по прибору типа ВЗ-246 не является браковочной до 01.01.93. Определение обязательно.

4. Норма твердости пленки по маятниковому прибору типа М-3 действует до 01.01.95.

5. Норма твердости пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ не является браковочной до 01.01.95. Определение обязательно».

Пункт 2.4 изложить в новой редакции: «2.4. Норму по показателю 12 изготовитель определяет периодически в каждой десятой партии».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.5: «2.5. Нормы по показателям 9, 10, 13 изготовитель определяет по требованию потребителя».

Пункт 3.2. Первый абзац. Заменить слово: «Вязкость» на «Условная вязкость»;

третий абзац после слова «пластинок» изложить в новой редакции: «размером  $9 \times 12 - 1,2$  по ГОСТ 683—85»;

четвертый абзац. Заменить слова: «на тафтяной ленте» на «на ленте из хлопчатобумажной пряжи»;

пятый абзац. Заменить слова: «02—01 по ГОСТ 3584—73 или ГОСТ 6613—73» на «01Н—02Н по ГОСТ 6613—86»;

шестой абзац. Заменить слова: «по вискозиметру типа ВЗ-4» на «по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ ».

Пункты 3.3, 3.36 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. Сравниваемые образцы должны находиться в одной плоскости на расстоянии 300—500 мм от глаз наблюдателя под углом зрения, исключающим блеск поверхности. При разногласиях в оценке цвета за окончательный результат принимают определение при естественном дневном свете.

3.36. Условную вязкость определяют при температуре  $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$  по вискозиметру типа ВЗ-1 с диаметром сопла 5,4 мм и по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм».

Пункт 3.8. Заменить слова: «влажности  $(65 \pm 5)\%$  в течение 24 ч» на «влажности  $(65 \pm 5)\%$  в течение 48 ч».

Раздел 4 изложить в новой редакции:

«4. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

4.1. Упаковка эмалей — по ГОСТ 9980,3—86.

4.2. Маркировка эмалей — по ГОСТ 9980,4—86. При маркировке транспортной тары должен быть нанесен знак опасности по ГОСТ 19433—88 (класс 3, классификационный шифр 3313) и серийный номер ООН 1263».

4.3. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 9980,5—86».

Пункт 6.1 изложить в новой редакции; (пункт 6.1а исключить): «6.1. Электроизоляционные эмали ГФ-92 являются токсичными и легковоспламеняющимися материалами, что обусловлено свойствами растворителей, входящих в их состав».

Характеристики пожароопасности (по ГОСТ 12.1.044—89) и токсичности компонентов приведены в табл. 2.

(Продолжение см. с. 77)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9151—75)

Таблица 2

Наименование растворителя	Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны производственных помещений, мг/м <sup>3</sup>	Температура, °С		Концентрационные пределы воспламенения, % (по объему)	Класс опасности
		вспышки	самовоспламенения		
Ксилол	50	23	450	1,0—6,0	3
Сольвент	100	22—36	464—535	1,02	4
Толуол	50	4	536	1,25—6,5	3
Уайт-спирит (нефрас С4—155/200)	300	33	270	1,4—6,0	4

(Продолжение см. с. 78)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 9151—75)*

Пункт 6.5. Заменить ссылку: ГОСТ 12.4.011—75 на ГОСТ 12.4.011—89.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.6: «6.6. Контроль за состоянием воздушной среды — по ГОСТ 12.1.007—76 и ГОСТ 17.2.3.02—78».

Приложение исключить.

(ИУС № 12 1990 г.)