

Группа Л24

Изменение № 4 ГОСТ 5470—75 Лаки марок ПФ-283 и ГФ-166. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.09.88 № 3127.

Дата введения 01.02.89

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слова: «марки НФ-1 по ГОСТ 1003—73».

Пункт 1.1. Исключить слова: «Бывшие названия лаков указаны в справочном приложении 1».

Пункт 1.2. Заменить слова: «и уайт-спиритом» на «с уайт-спиритом (нефрасом-С4—155/200)».

Пункт 1.3. Таблицу 1 и примечания изложить в новой редакции:

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для марки			Метод испытания
	ПФ-283		ГФ-166 ОКП 23 1121 1606 09	
	Высший сорт ОКП 23 1122 2100 04	Первый сорт ОКП 23 1122 1700 01		
1. Цвет лака по йодометрической шкале, мг J <sub>2</sub> /100 см <sup>2</sup> , не темнее	130	300	400	По ГОСТ 19266—79
2. Внешний вид пленки лака	Пленка лака должна быть однородной, прозрачной, без посторонних включений			По п. 3.3
3. Блеск пленки по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее	80	60	60	По ГОСТ 896—69

(Продолжение см. с. 224)

(Продолжение изменения к ГОСТ 5470—75)

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Норма для марки			Метод испытания
	ПФ-283		ГФ-166 ОКП 23 1121 1600 00	
	Высший сорт ОКП 23 1122 2100 04	Первый сорт ОКП 23 1122 1700 01		
4. Условная вязкость лака по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при температуре $(20,0 \pm 0,5)$ °С, с	40—60	40—60	40—60	По ГОСТ 8420—74 и п. 3.3а настоящего стандарта
5. Массовая доля нелетучих веществ, %	$50 \pm 2$	$50 \pm 2$	$49 \pm 2$	По ГОСТ 17537—72
6. Время высыхания до степени 3, ч, не более:				По ГОСТ 19007—73
при температуре $(20 \pm 2)$ °С	36	36	48	
при температуре $(60 \pm 2)$ °С	3	3	4	
7. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	1	1	По ГОСТ 6806—73
8. Твердость пленки по маятниковому прибору, условные единицы, не менее	0,35	0,35	0,20	По ГОСТ 5233—67
9. Стойкость пленки лака к статическому воздействию воды при температуре $(20 \pm 2)$ °С, ч, не менее	8	4	8	По ГОСТ 9.403—80, разд. 2 и по п. 3.4 настоящего стандарта

(Продолжение см. с. 225)

**Примечания:**

1. Допускается повышение вязкости лаков при хранении, если после разбавления растворителем до вязкости, указанной в п. 4 табл. 1, они соответствуют требованиям настоящего стандарта.

2. Допускается выпуск лака марки ПФ-283 первого сорта до 01.01.91.

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

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2: «2.2. Норма по показателю 3 табл. 1 определяется по требованию потребителя».

Пункт 3.1. Заменить ссылку: «ГОСТ 9980—80, разд. 2» на ГОСТ 9980.2—86.

Пункт 3.2. Первый абзац. Заменить слова: «сеткой № 056 К (ГОСТ 3584—73)» на «сеткой 056 К по ГОСТ 6613—86», «содержание» на «массовую долю»; второй абзац. Заменить слова: «ВЗ-4 с диаметром сопла (4,000±0,015) мм» на «типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм»;

третий—пятый абзацы изложить в новой редакции: «Время высыхания, стойкость пленки к статическому воздействию воды определяют на пластинках из черной горячекатаной жести размером 70×150 мм и толщиной 0,25—0,28 мм.

Эластичность пленки при изгибе определяют на пластинках из черной горячекатаной жести размером 20×150 мм и толщиной 0,25—0,32 мм.

Внешний вид, блеск и твердость пленок определяют на стекле для фотографических пластинок размером 9×12—1,2 по ГОСТ 683—85»;

шестой абзац. Заменить слово: «изгиба» на «эластичность пленки при изгибе»;

седьмой абзац. Заменить слово: «к действию» на «к статическому воздействию».

Пункты 3.3а, 3.4 изложить в новой редакции: «3.3а. Условную вязкость лака определяют по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм.

3.4. Для определения стойкости покрытия к статическому воздействию воды окрашенные и высушенные образцы выдерживают на воздухе перед испытанием в течение 2 ч, затем образцы помещают на 2/3 высоты в дистиллированную воду (ГОСТ 6709—72) и выдерживают в течение времени, указанного в п. 9 табл. 1.

После испытания образцы выдерживают на воздухе при температуре (20±2) °С в течение 1 ч и осматривают внешний вид покрытия.

Покрытие должно быть без изменений».

Раздел 4 изложить в новой редакции:

**«4. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение»**

4.1. Упаковка — по ГОСТ 9980.3—86.

4.2. Маркировка — по ГОСТ 9980.4—86.

(Продолжение см. с. 226)

(Продолжение изменения к ГОСТ 5470—75)

При маркировке транспортной тары должен быть нанесен знак опасности по ГОСТ 19433—81 (класс 3, классификационный шифр 3313).

4.3. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 9980.5—86.

4.4. Способ применения лаков ПФ-283 и ГФ-166, предназначенных для розничной торговли, указан в приложении».

Пункт 6.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Лаки являются легковоспламеняющимися и токсичными материалами, что обусловлено свойствами веществ, входящих в их состав: ксилола, сольвента, скипидара, уайт-спирита (нефрас-С4—155/200), соединений свинца».

Пункт 6.4. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Наименование компонента	Предельно допустимая концентрация паров в воздухе рабочей зоны помещения, мг/м <sup>3</sup>	Температура, °С		Концентрационные пределы воспламенения, % (по объему)	Класс опасности
		вспышки	самовоспламенения		
Ксилол	50	Не ниже 21	Не выше 450	1,0—6,0	3
Сольвент	50	22—36	464—535	1,02	4
Скипидар	300	34	300	0,8	4
Уайт-спирит (нефрас-С4—155/200)	100	33	270	1,4—6,0	4
Соединения свинца	0,01	—	—	—	1

Приложение 1 исключить.

Приложение 2. Исключить нумерацию: 2;

третий абзац после слова «уайт-спиритом» дополнить словами: «(нефрас-С4—155/200)».

(ИУС № 12 1988 г.)