

Изменение № 2 ГОСТ 18992—80 Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.86 № 3996 срок введения установлен

с 01.07.87

Пункты 1.1, 1.4. Таблица 1. Графа «Марка». Исключить марки: Д 60В, ДФ 48/5НЛ, ДФ 53/2,5ВМ, ДФ 51/7ВМ;

четвертый абзац. Заменить слова: «марки ДФ 40/20В» на «марок ДФ 48/5С, ДФ 47/7С, ДФ 47/7В и ДФ 40/20В».

Пункт 2.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции (кроме примечаний), (см. с. 326—327);

таблицу 2 дополнить примечанием — 3: «3 При разногласиях, возникших в оценке вязкости дисперсии, проводят определение динамической вязкости».

Пункт 2.5. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 324)

(Продолжение изменения к ГОСТ 18992—80)

Таблица 3

Марка дисперсии		Код ОКП	КЧ
Д 50Н		22 4151 0101	05
Д 50С		22 4151 0102	04
Д 50В		22 4151 0103	03
ДФ 49/2,5Н		22 4151 0201	02
ДФ 48/5С	Высший сорт	22 4151 0218	04
	Первый сорт	22 4151 0219	03
ДФ 48/5СЛ		22 4151 0204	10
ДФ 47/7С	Высший сорт	22 4151 0220	10
	Первый сорт	22 4151 0221	09

(Продолжение см. с. 325)

Марка дисперсии		Код ОКП	КЧ
ДФ 47/7В	Высший сорт	22 4151 0222	08
	Первый сорт	22 4151 0223	07
ДФ 47/7ВП		22 4151 0207	07
ДФ 40/20В	Высший сорт	22 4151 0208	06
	Первый сорт	22 4151 0209	05
ДС 49/2,5Н		22 4151 0210	01
ДС 48/5С	Высший сорт	22 4151 0224	06
	Первый сорт	22 4151 0225	05
ДС 47/7С	Высший сорт	22 4151 0226	04
	Первый сорт	22 4151 0227	03
ДС 47/7В	Высший сорт	22 4151 0228	02
	Первый сорт	22 4151 0229	01
ДС 47/7ВП		22 4151 0215	07
ДС 40/20В	Высший сорт	22 4151 0216	06
	Первый сорт	22 4151 0217	05

Пункт 4.1 изложить в новой редакции: «4.1. Правила приемки — по ГОСТ 9980.1—86».

Пункт 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 9980—80 (разд. 1) на ГОСТ 9980.1—86.

Пункт 4.4. Исключить марку: ДФ 48/5НЛ.

Пункт 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9980—80 (разд. 2) на ГОСТ 9980.2—86.

Пункт 5.2 дополнить абзацем: «Внешний вид дисперсии, подвергшейся воздействию низких температур (ниже 0°C), определяют после разогрева и перемешивания при температуре (20±2)°C до однородного состояния».

Пункт 5.4.2. Седьмой абзац изложить в новой редакции: «Раствор брома в ледяной уксусной кислоте концентрации $c(1/2 Br_2) = 0,1$ моль/дм³ (0,1 н.), готовят растворением 2,7 см³ брома (по ГОСТ 4109—79) в 1 дм³ уксусной кислоты».

Пункт 5.4.3. Третий абзац. Исключить слова: 0,1 н.; «в ледяной уксусной кислоте».

Пункт 5.4.4. Экспликация к формуле. Заменить слова: «точно 0,1 н. раствора брома» на «брома концентрации точно 0,1 моль/дм³» (3 раза), «количество» на «масса», «соответствующее» на «соответствующая».

Пункт 5.7.2. Последний абзац исключить.

(Продолжение см. с. 326)

Наименование показателя	Норма для						
	Д 50Н	Д 50С	Д 50В	ДФ 49/2,5Н	ДФ 48/5С		ДФ 48/5СЛ
	Высшая категория качества			Первая категория качества	Высшая категория качества	Первая категория качества	Высшая категория качества
			Высший сорт		Первый сорт		
1. Внешний вид дисперсии	Вязкая жидкость белого цвета, без комков и посторонних 1—3 мкм. Допускается						
2. Внешний вид пленки	—	—	—	—	—	—	Гладкая однородная прозрачная бесцветная или слегка желтоватая. Допускается незначительная мутность
3. Массовая доля остаточного мономера, %, не более	0,50	0,48	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40
4. Массовая доля сухого остатка, %, не менее: непластифицированной пластифицированной	50	51	51	50	50	50	50
	—	—	—	51	53	52	53
5. Условная вязкость: по стандартной кружке ВМС, с: непластифицированной пластифицированной	6—10	11—20	21—40	6—10	11—40	11—40	16—25
	—	—	—	6—10	11—40	11—40	16—25
6. Динамическая вязкость, Па·с: непластифицированной пластифицированной	0,2—1,0	1,0—3,0	3,0—5,0	0,2—1,0	1,0—5,0	1,0—5,0	2,0—4,5
	—	—	—	0,2—1,0	2,0—6,0	1,0—5,0	2,5—5,0
7. Показатель концентрации водородных ионов (рН)	4,5—6,0	4,7—6,0	4,5—6,0	4,5—6,0	4,5—6,0	4,5—6,0	5,0—6,0
8. Совместимость дисперсии с пластификатором, г, не более	—	—	—	4	4	4	3
9. Морозостойкость в циклах замораживания-оттаивания, не менее	4	4	4	—	—	—	—
10. Осаждение при разбавлении, %, не более	—	—	—	—	5	5	—
11. Клеящая способность, Н/м (кгс/см), не менее	—	—	—	—	400	400	—
	—	—	—	—	(0,4)	(0,4)	—

Марки							Метод испытания
ДФ 47/7С		ДФ 47/7В		ДФ 47/7ВП	ДФ 40/20В		
Высшая категория качества	Первая категория качества	Высшая категория качества	Первая категория качества	Высшая категория качества	Высшая категория качества	Первая категория качества	
Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт		Высший сорт	Первый сорт	
включений с размером частиц поверхностная пленка							По п. 5.2
—	—	—	—	—	—	—	По п. 5.3
0,48	0,48	0,48	0,48	0,40	0,40	0,50	По п. 5.4
51	51	48	48	50	—	—	По п. 5.5
54	53	54	52	54	58	55	
11—25	11—25	26—60	26—60	26—40	—	—	По п. 5.6
16—40	16—40	41—120	41—120	41—80	50—90	41—100	
1,0—4,0	1,0—4,0	4,0—7,0	4,0—7,0	4,0—6,0	—	—	По п. 5.7
2,0—5,0	2,0—5,0	5,5—10,5	5,0—10,0	5,0—8,0	5,0—10,0	4,0—8,0	
4,7—6,0	4,7—6,0	4,5—6,0	4,5—6,0	4,5—6,0	5,0—6,0	5,0—6,0	По п. 5.8
3	3	4	4	4	4	4	По п. 5.9
—	—	—	—	—	—	—	По п. 5.10
5	5	5	5	5	—	—	По п. 5.11
400	400	500	500	500	—	—	По п. 5.12
(0,4)	(0,4)	(0,5)	(0,5)	(0,5)	—	—	

(Продолжение см. с. 328)

Раздел 6 изложить в новой редакции:

«6. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

6.1. Упаковка поливинилацетатной дисперсии — по ГОСТ 9980.3—86.

6.2. Транспортная маркировка по ГОСТ 9980.4—86 с нанесением манипуляционного знака «Соблюдение интервала температур» с отметкой на знаке 5 °С для пластифицированной дисперсии, и минус 40 °С для непластифицированной дисперсии, знака опасности, соответствующего категории опасности 923 по ГОСТ 19433—82.

6.3. Транспортирование поливинилацетатной дисперсии — по ГОСТ 9980.5—86.

Пластифицированную дисперсию транспортируют при температуре не ниже 5 °С, непластифицированную — не ниже минус 40 °С.

В зимний период пластифицированную дисперсию транспортируют в принадлежащих изготовителю или потребителю цистернах, с теплоизоляционным покрытием по ГОСТ 10674—82. Продолжительность транспортирования непластифицированной дисперсии при температуре ниже 0 °С не должна превышать одного месяца.

Пластифицированную дисперсию в зимнее время поставляют отдельно с пластификатором, при этом к обозначению марки дисперсии добавляют указание «В комплекте с пластификатором». Дисперсию пластифицируют потребитель в соответствии с рекомендуемым приложением 3.

Пластификатор на воздушном транспорте допускается транспортировать в стеклянной или керамической герметичной таре вместимостью 1—5 дм³, обернутой поглощающим прокладочным материалом и упакованной в герметически закрытые металлические банки, которые должны быть уложены в деревянные ящики.

6.4. Хранение поливинилацетатной дисперсии — по ГОСТ 9980.5—86 в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре не ниже 5 °С.

6.5. Замерзшую дисперсию оттаивают в теплом помещении или разогревают в таре до температуры не выше 80 °С без применения открытого огня и затем тщательно перемешивают.

Приложение 1. Графа «По ГОСТ 18992—80». Исключить марки: ДФ 48/5НЛ, ДФ 53/2,5ВМ, ДФ 51/7ВМ;

графа «По ГОСТ 18992—73». Исключить марки: ДБ 48/4НЛ, ДБ 53/4ВМ, ДБ 51/7ВМ.

Приложение 2. Графа «Марка». Исключить марку: Д 60В; графа «Разрешение к применению». Последний абзац после слова «папирос» дополнить словом: «и сигарет».

(ИУС № 3 1987 г.)