МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система показателей качества продукции

ПОКРЫТИЯ ПОЛИМЕРНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ДЕЗАКТИВИРУЕМЫЕ

Номенклатура показателей

ГОСТ 4.86—83

System of product indices. Decontaminable protective polymeric coatings. Nomenclature of indices

МКС 03.120
25.220.60
ОКП 23 0000

Дата введения 01.07.84

Настоящий стандарт распространяется на дезактивируемые защитные полимерные покрытия (ГОСТ 19465) и устанавливает номенклатуру показателей, характеризующих их качество.

Термины, используемые в настоящем стандарте, и их пояснения приведены в приложении.

Номенклатура показателей качества дезактивируемых защитных полимерных покрытий

Наименование показателя качества	Применяемость показателя качества
1. Показатели назначения	
1.1. Коэффициент дезактивации	+
(Измененная редакция, Изм. № 1).	
1.2. Стойкость к действию дезактивирующих рецептур	+
1.3. Радиационная стойкость (ГОСТ 18298)	+
2. Показатели надежности	
2.1. Срок службы дезактивируемого покрытия, год*	+
(Измененная редакция, Изм. № 1).	
3. Показатели технологичности	
3.1. Время высыхания, ч	+
3.2. Время выдержки покрытия до начала эксплуатации, сут	+
3.3. Укрывистость, г/м^3	(+)
3.4. Толщина покрытий, мкм	+
(Измененная редакция, Изм. № 1).	
3.5. Максимальная толщина одного слоя покрытия, нанесенного на вертикальную поверхность, мкм	+
(Введен дополнительно, Изм. № 1).	

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

Наименование показателя качества	Применяемость показателя качества
4. Экологические показатели	
4.1. **(Исключен, Изм. № 1).**	
4.2. Концентрация вредных веществ, выделяющихся в воздух в процессе эксплуатации покрытия, мг/м^3	+
(Измененная редакция, Изм. № 1).	
5. Показатели безопасности	
5.1. Группа горючести	(+)
5.2. Кислородный индекс, %, об.	(+)
5.3. Коэффициент дымообразования, м^2 · Нп/кг	(+)
5.4. Индекс распространения пламени	(+)
5.5. Показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов, г/м^3	+
5.6. Температура воспламенения, °С	(+)
5.7. Температура самовоспламенения, °С	(+)
Разд. 5. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**	
6. Показатели физико-механических свойств	
6.1. Прочность при ударе, см	+
6.2. Эластичность при изгибе, мм	+
6.3. Адгезионная прочность, МПа (Н/м^2)	+
6.4. Предел прочности при растяжении, МПа (Н/м^2)	(+)
6.1—6.4. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**	
6.5. Относительное удлинение при разрыве, %	(+)
6.6. Прочность к истиранию (износ), г/см^2	(+)
(Измененная редакция, Изм. № 1).	
7. Показатели стойкости к действию внешних факторов	
7.1. Стойкость к действию воды, ч	(+)
7.2. Стойкость к действию бензина, ч	(+)
7.3. Стойкость к действию минерального масла, ч	(+)
7.4. Устойчивость в атмосферных условиях, баллы	(+)
7.5. Термостойкость, К (°С)	(+)
7.6. Стойкость к действию жидких агрессивных сред, ч	(+)

* Устанавливается в каждом конкретном случае в зависимости от условий эксплуатации.

Примечания:

1. Знак «+» означает, что показатель качества обязателен для характеристики дезактивируемого покрытия.
2. Знак «(+)» означает, что показатель качества рекомендуемый.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ, И ИХ ПОЯСНЕНИЯ

Термин	Пояснение
Стойкость к действию дезактивирующих рецептур	Способность покрытия сохранять свои эксплуатационные характеристики после воздействия применяемых дезактивирующих рецептур
Срок службы дезактивируемого покрытия	Время, в течение которого покрытие способно дезактивироваться до допустимого уровня с сохранением остальных эксплуатационных характеристик
Адгезионная прочность	Сила, которую требуется затратить на разрушение связи между лакокрасочной пленкой и подложкой, отнесенная к единице площади контакта между ними
Максимальная толщина одного слоя покрытия, нанесенного на вертикальную поверхность	За максимальную толщину одного слоя покрытия, нанесенного на вертикальную поверхность, принимают высоту щели аппликатора (ГОСТ 8832), при которой образующееся покрытие имеет равномерную толщину на подложке

ПРИЛОЖЕНИЕ. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.02.83 № 881

2. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 8832—76	Приложение
ГОСТ 18298—79	Таблица
ГОСТ 19465—74	Вводная часть

4. ИЗДАНИЕ с Изменением № 1, утвержденным в январе 1989 г. (ИУС 4—89)

gost.e-ecolog.ru