



08.02.2016

INERTA 270 эпоксидная краска СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ

Стойкость к химическим веществам испытывалась в погружении при +20±5оС или в соотв. с описанием (ISO 2812)
Покрyтия были нанесены в системе из двух слоёв ИНЕРТА 270, 2x160 мкм=320 мкм (толщина сухой плёнки).
Перед окраской стальные панели были подготовлены струйной очисткой до степени Sa 2½ (ISO 8501-1).

Символ + - означает хорошую устойчивость

Символ - - означает плохую устойчивость

Символ X лет - означает срок погружения в течении которого получена хорошая устойчивость

Символ N.A. - означает что испытания на данный срок погружения не проводились.

Испытуемые химические соединения или растворы:	продолжительность погружения			
	7 суток	3 мес	1 год	X лет
Растворители				
Ацетон	-	-	-	N.A.
Этиловый спирт, 95 %	+	+	+	3
Этиленгликоль	+	+	+	6
Глицерин	+	+	+	3
Изопропанол	+	+	+	7
Ксилол	+	+	+	N.A.
Уайт-спирит, содержание ароматических. 15 %	+	+	+	3
Метанол	-	-	-	N.A.
Метилэтилкетон (МЕК)	-	-	-	N.A.
Метилизобутилкетон (МИБК)	+	+	-	N.A.
Пропиленгликоль	+	+	+	6
Тетрахлорметан	+	-	-	N.A.
Толуол	+	+	+	7
Испытуемые химические соединения или растворы:	продолжительность погружения			
Кислоты и щёлочи	7 суток	3 мес	1 год	X лет
Аммиак 10 %	+	+	-	N.A.
Аммиак 25 %	+	-	-	N.A.
Сульфат аммония	+	+	+	6
Уксусная кислота 10 %	+	-	-	N.A.
Уксусная кислота 6 %	+	-	-	N.A.
Фосфорная кислота 10 %	+	-	-	N.A.
Гидроксид калия 50 %	+	+	+	6
Гидроксид натрия 1 %	+	+	+	6
Гидроксид натрия 5 %	+	+	+	2
Гидроксид натрия 10 %	+	+	+	N.A.
Гидроксид натрия 25 %	+	+	+	6
Серная кислота 5 %	+	-	-	N.A.
Лимонная кислота 25 %	+	+	+	6
Лимонная кислота 3 %	+	+	+	6

См. на обороте

Испытуемые химические соединения или растворы:	продолжительность погружения			
	7 суток	3 мес	1 год	X лет
Вода, углеводороды и другие				
Деионизованная вода	+	+	+	3
Водопроводная вода	+	+	+	3
Морская вода	+	+	+	3
5% раствор NaCl	+	+	+	3
30% раствор NaCl	+	+	+	3
Дизельное топливо	+	+	+	3
Растительное масло	+	+	+	3
Удобрение, 25 % раствор (NH ₄) ₂ SO ₄ , NH ₄ NO ₃ , (NH ₂) ₂ CO	+	+	+	6
Удобрение, сухое	+	+	+	3
Авиационный бензин	+	+	+	3
Реактивное топливо (Jet A-1)	+	+	+	11
Этилированный бензин	+	+	+	3
Неэтилированный бензин	+	+	+	3
Отопительное масло (очищенный мазут)	+	+	+	3
Моторное масло	+	+	+	3
Льняное масло	+	+	+	8
Сырая нефть	+	+	+	3
Сточные воды	+	+	+	2
Испытуемые химическое соединение или раствор:	продолжительность погружения			
Погружение при повышенных температурах, +70°C	7 суток	3 мес	1 год	X лет
Этиленгликоль	+	+	-	N.A.
Гидроксид натрия, 20 %	+	+	-	N.A.
Гидроксид натрия, 5 %	+	-	-	N.A.
NH ₄ Cl (насыщенный раствор)	+	+	-	N.A.
NH ₄ OH, 10 % раствор	-	-	-	N.A.
Жирные кислоты (75-80 % олеиновая кислота)	+	+	-	N.A.
Серная кислота, 10 %	-	-	-	N.A.
Серная кислота, 5 %	-	-	-	N.A.
Rokafenol N-9, 10 %	+	+	-	N.A.
Испытуемые химическое соединение или раствор:	продолжительность погружения			
Погружение при повышенных температурах, +100°C	7 суток	3 мес	1 год	X лет
Деионизованная вода	+	-	-	N.A.



VE_1706K_Tuoteseloste.pdf