

Химическая стойкость эпоксидных составов для заполнения швов

Химическая стойкость эпоксидных составов для заполнения швов						
Продукт			Использование			
Группа	Наименование	Концентрация	Лабораторные столы	Полы на производствах при 20 С		
				постоянно	эпизодически	
Кислоты	Уксусная кислота	5 10	+ -	(+) -	+ -	
	Соляная кислота	37	+	+	+	
	Хромовая кислота	20	-	-	-	
	Лимонная кислота	10	+	(+)	+	
	Муравьиная кислота	2,5 10	+ -	+ -	+ -	
	Молочная кислота	2,5 5 10	+ + (+)	+ (+) -	+ + (+)	
	Азотная кислота	25 50	+ -	(+) -	+ -	
	Чистая олеиновая кислота		-	-	-	
	Фосфорная кислота	50 75	+ (+)	+ -	+ (+)	
	Серная кислота	50 96	+ -	+ -	+ -	
	Дубильная кислота	10	+	+	+	
	Винная кислота	10	+	+	+	
	Щавелевая кислота	10	+	+	+	
	Щелочи	Раствор аммиака	25	+	+	+
		Едкий натрий	50	+	+	+
Гидрохлорид натрия с содержанием активного хлора		6,4 г/л	+	(+)	+	
Перманганат калия		5 10	+ (+)	(+) -	+ (+)	
Едкий калий		50	+	+	+	
Бисульфит натрия		10	+	+	+	
Насыщенные растворы	Гипосульфит натрия		+	+	+	
	Хлорид кальция		+	+	+	
	Хлорид железа		+	+	+	
	Хлорид натрия		+	+	+	
	Хромат натрия		+	+	+	
	Сахар		+	+	+	
	Сульфат алюминия		+	+	+	
Масла и топлива	Бензин топливные материалы		+	(+)	+	
	Терпентинное масло (скипидар)		+	+	+	
	Дизельное масло		+	+	+	
	Каменноугольное масло		+	+	+	
	Оливковое масло		(+)	(+)	(+)	
	Легкие топливные масла		+	+	+	
	Тяжелые топливные масла		+	+	+	
	Нефть		+	+	+	
Растворители	Ацетон		-	-	-	
	Этиленгликоль		+	+	+	
	Глицерин		+	+	+	
	Метилен гликоль ацетат		-	-	-	
	Перхлорэтилен		-	-	-	
	Четыреххлористый углерод		(+)	-	(+)	
	Этиловый спирт		+	(+)	+	
	Трихлорэтилен		-	-	-	
	Хлороформ		-	-	-	
	Хлористый метилен		-	-	-	
	Тетрагидрофуран		-	-	-	
	Толуол		-	-	-	
	Сероуглерод		(+)	-	(+)	
	Нефтяной растворитель		+	+	+	
	Бензол		-	-	-	
	Трихлорэтан		-	-	-	
	Ксилол		-	-	-	
Хлорид ртути	5	+	+	+		

Обозначения: - плохая устойчивость;

(+) хорошая устойчивость;

+ превосходная устойчивость;

	Перекись водорода	25	+	(+)	+
--	-------------------	----	---	-----	---