

Химическая стойкость эпоксидной затирки ДИФЕНС-ЭЗ-1 к воздействию агрессивных сред

Группа	Наименование	Концентрация	Лабораторные столы	Полю 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	(+)	-	(+)
	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	10	+	(+)	+
	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		+	(+)	+
	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		-	-	-
	Тetraгидрофуран		-	-	-
	Толуол		+	(+)	+
	Сероуглерод		(+)	-	(+)
	Нефтяной растворитель		+	+	+
	Бензол		-	-	-
	Трихлорэтан		-	-	-
	Ксилол		+	(+)	+
Хлорид ртути	5	+	+	+	
Перекись водорода	25	+	(+)	+	

Обозначения: + высокая устойчивость; (+) хорошая устойчивость; - низкая устойчивость