

Лист химической стойкости полимерсиликатных составов Химфлекс HN

	Группа	Наименование	Концент-рация, %	Поля на производствах	
				постоянно	эпизодически
Обозначения: + превосходная устойчивость; (+) хорошая устойчивость; - плохая устойчивость	Кислоты	Уксусная кислота	5 10 100	+	+
		Соляная кислота	20 37	+	+
		Хромовая кислота	10 20	+	+
		Лимонная кислота	10	+	+
		Муравьиная кислота	2,5 10 20 98	+	+
		Молочная кислота	2,5 5 10 90	+	+
		Азотная кислота	25 50 65	+	+
		оленовая кислота		+	+
		Фосфорная кислота	20 85	+	+
		Серная кислота	10 50 96 98	+	+
		Салициловая кислота	50	+	+
		Дубильная кислота	10	+	+
		Винная кислота	10	+	+
		Щавелевая кислота	10	+	+
		Плавиковая кислота	5 50	-	-
		Кремнефтористоводородная кислота	31	-	-
		Борфтористоводородная кислота	48	-	-
	Щелочи	Раствор аммиака	25	+	+
		гидроксид натрия	20 50	-	-
		Гидрохлорид натрия с содержанием активного хлора	6,4 г/л	-	-
		Перманганат калия	5 10	(+)	+
		Пероксид калия	5	-	-
		Пероксид натрия	5	-	-
		гидроксид калия	20 50	-	-
		Бисульфит натрия	10	+	+
	Насыщенные растворы	Гипосульфит натрия		+	+
		Хлорид кальция		+	+
		Хлорид железа	46	+	+
		Хлорид натрия	25	+	+
		Хлорит натрия	5	-	-
		Хромат натрия		+	+
		Сахар		+	+
		Пиво		+	+
		Сульфат алюминия		+	+
		Трифосфат натрия, раствор	15	-	-
	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	+	+
		Перекись водорода	30	+	+