

Таблица выбора Химическая стойкость

T1

Информация предоставлена для вашей компетентности и опыта, и должна восприниматься только как руководство. Точные данные могут выводиться только после тестов при конкретных рабочих условиях.		Концентрация										
		ÖLFLEX® CLASSIC 100; -110; ÖLMASS®, ÖLFLEX-SERVO®-700, -700 CY, -710, -720, -730, -730 CY UNITRONIC® 100, -EB	ÖLFLEX-FD® 90; ÖLFLEX® 140, 140 CY ÖLFLEX® 150, 150 CY QUATTRO, -190, -190 CY ÖLFLEX-FD® 891/891 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY, -100 CY ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY, -110 CY ÖLMASS® SY ÖLMASS® CY ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 400 P, -400 CP, -440 P, -440 CP, -450 P, -500 P, -540 CP, -550 P, ÖLFLEX-SERVO-FD 750, -755, -755 CP, -760, -770, -780, -780 CP, -785, -790 CP, ÖLFLEX-FD CLASSIC 810 P, -810 CP, -815 CP, -820 CP, -820 CP UNITRONIC® 100, UNITRONIC® 100 SY, -900 UNITRONIC® FD, ÖLFLEX PUR, UNITRONIC® ENDLIF, UNITRONIC® BUSP	NEOFLEX®, круглый и плоский	ÖLFLEX® LIFT T, LIFT S ÖLFLEX® TRAGO 2S ÖLFLEX® Flachleitung, ÖLFLEX® SF Провода LiFY	LAPPTHERM® 120	SILFLEX®, SILFLEX® EWKF	ÖLFLO® FEP, PTFE	ÖLFLEX® 110 H/CH + ÖLFLEX® 100 H	ÖLFLEX® Natur 110 N/CN, ÖLFLEX® FD Natur, LAPPTHERM® 105 FD/105 FD +C, ÖLFLEX® 120 H/CH, ÖLFLEX-FD® 820 H/CH
Неорганические химикаты	Квасцы	с.н.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Алюминиевые соли	л.к.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Аммиак, водный	10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	С
	Ацетат аммиака, в.р.	л.к.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Карбонат аммиака, в.р.	л.к.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорид аммиака, в.р.	л.к.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соли бария	л.к.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Бариевая кислота, в.р.		+	+	+	С	+	+	+	+	+	+
	Хлорид кальция, в.р.	с.н.	+	+	+	С	+	+	+	+	+	+
	Нитрат кальция, в.р.	с.н.	+	+	+	+	+	+	С	+	+	+
	Соли хрома, в.р.	с.н.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Карбонат калия, в.р. (поташ)		+	+	+	+	С	+	+	+	+	+
	Хлорат калия, в.р.	с.н.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорид калия, в.р.	с.н.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Дихромат калия, в.р.		+	+	+	С	+	+	+	+	+	С
	Йодид калия, в.р.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Нитрат калия, в.р.	с.н.	+	+	+	С	+	+	+	+	+	С
	Перманганат калия, в.р.		С	С	С	С	+	С	С	+	+	+
	Сульфат калия, в.р.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соль меди, в.р.	с.н.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соль магния, в.р.	с.н.	+	+	+	С	+	+	+	+	+	+
	Бикарбонат натрия, в.р. (сода)		+	+	+	С	+	+	+	+	+	+
	Бисульфит натрия, в.р.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорид натрия, в.р. (кух. соль)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тиосульфат натрия, в.р. (фикс. соль)		+	+	+	С	+	+	+	+	+	+
	Соли никеля, в.р.	с.н.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Фосфорная кислота	50%	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
	Ртуть	100%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ртутная соль, в.р.	с.н.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Азотная кислота	30%	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
	Соляная кислота	концентр.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
	Сера	100%	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
	Диоксид серы, газ		+	+	+	+	+	+	+	-	+	-
	Сероуглерод		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
	Сероводород		+	+	+	+	+	+	+	-	+	-
Морская вода		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Соли серебра, в.р.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Пероксид водорода	3%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Соли цинка, в.р.		+	+	+	-	+	+	+	С	+	С	
Цинк II хлорид		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Органические химикаты	Этиловый спирт	100%	-	-	-	С	+	-	-	+	С	
	Муравьиная кислота	30%	-	-	-	-	+	-	-	+	-	
	Бензин		-	-	-	+	С	-	-	-	+	
	Бутандиоксидная кислота, в.р.	с.н.	+	+	+	+	+	+	+	+	С	
	Уксусная кислота	20%	С	С	С	С	+	С	С	+	С	
	Смазочное масло		-	-	-	С	-	-	-	-	+	+
	Изопропиловый спирт	100%	-	-	-	С	+	-	-	С	С	
	Машинные масла		С	+	С	+	С	С	С	С	+	+
	Метиловый спирт	100%	С	С	С	С	+	С	С	+	С	
	Щавелевая кислота, в.р.	с.н.	+	+	+	С	С	+	+	С	+	
	Эмульсионное масло		С	+	С	С	С	С	С	С	+	+
	Растительное масло и жиры		С	+	С	С	С	С	С	-	+	+
Винная кислота, в.р.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	С	
Цитрусовая кислота		+	+	+	С	С	+	+	+	+	С	

Для информации о химической стойкости продукции обращайтесь в технический отдел

Тел. +47 7 11/78 38-545/-214

Таблица выбора Химическая стойкость

T2

Информация предоставлена для вашей компетентности и опыта, и должна восприниматься только как руководство. Точные данные могут выводиться только после тестов при конкретных рабочих условиях.		Концентрация										
		Кабели и провода без галогена UNITRONIC® H-(ST)H, NHXMH, (N)HXH E30, UNITRONIC® JE-H(ST)H...Bd E90	HITRONIC® LWL-Kabel	UNITRONIC® 100 CY, LYCY paarweiseilt, LIZYCY(TP), LIZYCY PIMF	UNITRONIC® Computerkabel, -LAN; UNITRONIC® LIYY, -LYCY, UNITRONIC-FD® CY	ÖLFLEX-FD® CLASSIC-810, -810 CY UNITRONIC® LYCY, -LIZYCY(TP); UNITRONIC-FD®, -FD CY;	J-Y(ST)Y; JE-Y(ST)Y; J-YY; JE-YY J-YY... VIMPF	Коаксиальный кабель (PE) A-2Y(L)2Y A-2YF(L)2Y	Заземляющий кабель ESUY	KRANFLEX® NSHTÖU, NSSHÖU; NSGAFOU; Сварочный кабель H01IN2-D; KRANFLEX®-YS; H05RN-F; H07RN-F	Провода LIY, H05 V-K, H07 V-K, LIF-Y; UL/CSA провода Мультистандартные провода	H05 RR-F
Неорганические химикаты	Квасцы	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Алюминиевые соли	л.к.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Аммиак, водный	10%	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ацетат аммиака, в.р.	л.к.		+	+	+	+	+	+	-	+	-
	Карбонат аммиака, в.р.	л.к.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорид аммиака, в.р.	л.к.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соли бария	л.к.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Бариевая кислота, в.р.		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорид кальция, в.р.	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Нитрат кальция, в.р.	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соли хрома, в.р.	с.н.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Карбонат калия, в.р.(поташ)			+	+	+	+	+	+	C	+	+
	Хлорат калия, в.р.	с.н.		+	+	+	+	+	C	+	+	+
	Хлорид калия, в.р.	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Дихромат калия, в.р.			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Йодид калия, в.р.		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Нитрат калия, в.р.	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Перманганат калия, в.р.			C	C	C	C	+	C	+	C	+
	Сульфат калия, в.р.		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соль меди, в.р.	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соль магния, в.р.	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Бикарбонат натрия, в.р.(сода)			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Бисульфит натрия, в.р.			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Хлорид натрия, в.р. (кух. соль)		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Тиосульфат натрия, в.р. (фикс. соль)			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Соли никеля, в.р.	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Фосфорная кислота	50%		+	+	+	+	+	+	+	+	-
	Ртуть	100%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ртутная соль, в.р.	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Азотная кислота	30%	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-
	Соляная кислота	концентр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сера	100%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Диоксид серы, газ			+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Сероуглерод		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сероводород			+	+	+	+	+	+	+	+	+
Морская вода		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Соли серебра, в.р.		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Пероксид водорода	3%		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Соли цинка, в.р.		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Цинк II хлорид		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Органические химикаты	Этиловый спирт	100%	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+
	Муравьиная кислота	30%		-	-	-	-	+	-	+	-	+
	Бензин		-	-	-	-	-	-	-	C	-	-
	Бутандиокислота, в.р.	с.н.		+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Уксусная кислота	20%	-	C	C	C	C	+	C	+	C	C
	Смазочное масло		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Изопропиловый спирт	100%		-	-	-	-	+	-	-	-	+
	Машинные масла		-	C	C	C	C	+	C	C	C	-
	Метиловый спирт	100%	C	C	C	C	C	+	C	+	C	+
	Щавелевая кислота, в.р.	с.н.	C	+	+	+	+	+	+	C	+	+
	Эмульсионное масло		-	C	C	C	C	C	+	C	-	-
	Растительное масло и жиры		-	C	C	C	C	+	C	C	-	-
Винная кислота, в.р.		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Цитрусовая кислота		C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

+ нет или слабая реакция л.к.= любая концентрация
C слабая или средняя реакция в.р.= водный раствор
- средняя или сильная реакция с.н.= слабонасыщенные

все данные для 20 °C