

Стойкость материалов к химическим смесям

КОМПОНЕНТЫ	КОНЦЕНТРАЦИЯ (%)	ПВХ* °C	ХПВХ* °C	ПП* °C	ПВДФ* °C	ТЕФЛОН* °C	ВИТОН* °C	ЕРТ* °C
Серная кислота Хромовая кислота Кремнефтористое соединение	0.7 250 г/л 1	60	80	—	120	120	—	—
Серная кислота Плавиковая кислота	20 10	60	60	—	120	120	40	40
Серная кислота Плавиковая кислота	25 15	60	60	—	120	120	—	—
Серная кислота Азотная кислота Хлор (газ)	75 5 низк.	60	80	40	80	120	—	—
Серная кислота Сернистая кислота	75 4	60	80	80	120	120	40	60
Серная кислота Технический цинк Сульфат марганца	150 г/л 80 2	60	80	80	120	120	80	80
Сульфид натрия Серная кислота Формальдегид	225 г/л 225 г/л 50	40	80	80	100	100	100	60
Соляная кислота Аллилхлорид	36 12 PPM	40	40	60	120	120	80	40
Соляная кислота Бензол	36 54 PPM	60	80	80	120	120	60	20
Соляная кислота Хлорбензол	18 490 PPM	60	80	80	120	120	60	20
Соляная кислота Хлорбензол	36 890 PPM	40	—	40	100	120	40	—
Плавиковая кислота Сульфат хрома Кремнефтористое соединение	220 г/л 1 г/л 12 г/л	60	80	—	120	120	—	—

Плавиковая кислота Кремнефтористое соединение Щавелевая кислота	350 г/л 17 г/л 1 г/л	40	40	—	120	120	—	—
Соляная кислота Хлористое железо	35 28	—	—	—	120	120	—	80
Соляная кислота Плавиковая кислота	10 15	60	60	—	120	120	—	—
Соляная кислота Плавиковая кислота	18 20	60	80	—	120	120	—	—
Соляная кислота Азотная кислота	20 50	60	60	—	2 0	120	120	—
Соляная кислота Ортохлорпропенил	36 170 PPM	60	60	60	120	120	80	40
Соляная кислота Серная кислота	36 г/л 98 г/л	20	20	—	80	120	—	—
Соляная кислота Серная кислота	20 5	60	80	80	120	120	8 0	80
Соляная кислота Серная кислота	36 98	60	80	80	120	120	—	—
Плавиковая кислота Фторид аммония	250 г/л 8 г/л	60	60	—	120	120	—	—
Соляная кислота Хлорное железо	25 28	60	100	100	120	120	80	80
Соляная кислота Хлорид железа	20 28	—	—	—	120	120	80	80
Азотная кислота Плавиковая кислота	15 3	60	60	60	120	120	—	—
Азотная кислота Плавиковая кислота	15 5	60	40	40	120	120	80	40
Азотная кислота Плавиковая кислота	15 10	60	20	40	120	120	—	—
Азотная кислота Плавиковая кислота	15 15	60	20	40	120	120	—	—

Азотная кислота Плавиковая кислота	5 20	60	80	—	120	120	—	—
Азотная кислота Серная кислота	50 (100г.) 50 (100г.)	20	20	20	120	120	—	—
Серная кислота Хромовая кислота	2 1	60	80	20	120	120	40	20
Серная кислота Хромовая кислота	10 10	40	40	—	120	120	40	20
Серная кислота Хромовая кислота	10 25	40	40	—	120	120	20	—
Серная кислота Хромовая кислота	4 г/л 666 г/л	60	60	—	120	120	—	—
Серная кислота Хромовая кислота Фосфорная кислота	15 5 80	60	80	—	120	120	60	40
Серная кислота Хромовая кислота Вода	2 10 80	60	80	—	120	120	40	—

ООО “РусАвтоматизация”

454010 г. Челябинск, ул. Гагарина 5, оф. 507

тел. 8-800-775-09-57 (звонок бесплатный), +7(351)799-54-26, тел./факс +7(351)211-64-57

info@rusautomation.ru; [русавтоматизация.рф](http://rusавтоматизация.рф); www.rusautomation.ru