

Стійкість матеріалів при короткочасному впливі хімічних реагентів, вологи і високих температур

№	Реактиви	Матеріали											
		Нержавіюча сталь AISI 304 (03)	Фанера ламінована (04)	Керамограніт 300x300 мм (05)	Керамограніт 800x800 мм (05)	ЛВТ (07)	HPL (09)	Постформінг (10)	Скло (11)	DURCON (12)	Кварц (13)	Поліпропілен (14)	
1	Азотна кислота (65%)	+	+/-	+	+	+/-	+	-	+	+	+	+	
2	Азотна кислота розбавлена (10%)	+	+/-	+	+	+	+	+/-	+	+	+	+	
3	Сірчана кислота (92%)	+/-	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+/-	+	+	
4	Сірчана кислота розбавлена (10%)	-	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	+	
5	Соляна кислота (30%)	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
6	Соляна кислота розбавлена (10%)	-	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
7	Ортофосфорна кислота (85%)	-	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	+	
8	Плавикова кислота	-	+/-	-	-	+	+	+/-	-	+/-	+/-	+	
9	Хромово суміш	+	-	+	+	+/-	+	+	+	+	+	+	
10	Аміак (25%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
11	Крижана оцтова кислота	+	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
12	Перекис водню (33%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
13	Гідроокис натрію / калію (50%)	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
14	Гідроокис натрію / калію (10%)	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
15	Толуол	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
16	Гексан	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
17	Бензол	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
18	Діоксан+соляна кислота	-	+/-	+	+	+/-	+	+	+	+	+	+	
19	Гідразин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
20	Хлороформ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
21	Діметилсульфаксид	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
22	Діметилформамід	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
23	Йод	+/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
24	Нітрат срібла	+	-	+	+/-	-	+	-	+	-	-	+	
25	Вологостійкість	+	+/-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	+	
26	Твердість	+	-	+	+	+/-	+	+/-	+	+	+	-	
27	Термостійкість до 120°C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
28	Термостійкість 120°C - 180°C	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
29	Термостійкість 180°C - 300°C	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	