



Хімічна стійкість
за ISO/TR 10358
Видання 1993-06-01

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Ацетальдегід, оцтовий альдегід	техн. чистий	20	⊙	○	●
		40	○		⊙
		60			
		80			
		100			
Ацетальдегід, оцтовий альдегід	40% водний р-н	20	●	⊙	●
		40	●	○	●
		60	●		⊙
		80	⊙		
		100	○		
Ацетон	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●		●
		60	●		●
		80			
		100			
	до 10% водний розчин	20	●	○	●
		40	●		●
		60	●		●
		80			
		100			
Ацетонітрил	техн. чистий	20		○	
		40			
		60			
		80			
		100			
Ацетофенон		20		○	
		40			
		60			
		80			
		100			
Акрилнітрил	техн. чистий	20	●	○	●
		40	⊙		●
		60			●
		80			
		100			
Етилакрилат	техн. чистий	20	○	○	
		40			
		60			
		80			
		100			
Метилакрилат	техн. чистий	20		○	
		40			
		60			
		80			
		100			
Адипінова кислота	насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100			
Алліловий спирт	96%	20	●	⊙	●
		40	●	○	●
		60	●		●
		80			
		100			
Хлорид алюмінію	10%, водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Хлорид алюмінію	насичений	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100	⊙		
Сульфат алюмінію	10% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		
		100			
Мурашина кислота*	до 50% водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	⊙	⊙	●
		80			
		100			
Аміак*	газоподібний, техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Ацетат амонію	водний розчин, будь-який	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
Карбонат амонію	50% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
- вуглекислий амоній		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
Хлорид амонію	10% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
- хлористий амоній		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
	водний розчин, холодний насичений	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
Біфторид амонію	50% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
Гідроксид амонію	водний розчин, холодний насичений	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
- нашатиричний спирт		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Нітрат амонію	10% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	⊙
		80	⊙		
		100			
	водний розчин, насичений	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	⊙
		80	⊙		
		100			
Фосфат амонію	водний розчин, будь-який	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		
		100	●		
Сульфат амонію	10% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
	водний розчин, насичений	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		
		100	●		
Сульфід амонію	водний розчин, будь-який	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Амілацетат	техн. чистий	20	⊙	○	●
		40	⊙		●
		60	○		●
		80			
		100			
Амілалкоголь*	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100			
Анілін	техн. чистий	20	⊙	○	⊙
		40			
		60			
		80			
		100			
Солянокислий анілін	водний розчин, насичений	20	●	○	●
		40	●		●
		60	⊙		⊙
		80			
		100			
Трихлорид сурми*	90% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Арсенатна кислота	80% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100			

Пояснення позначень

●	Стойкий
⊙	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розм'якшення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Етилацетат - оцтовий ефір	техн. чистий	20	●	○	●
		40	○		○
		60	○		○
		80			
		100			
Етиловий спирт	техн. чистий 96%	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100			
Етиловий спирт* / оцтова кислота (Суміш бродіння)	техн. чистий	20	●	●	●
		40		●	●
		60		○	●
		80			
		100			
Етиловий ефір	техн. чистий	20	●	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Етилбензол	техн. чистий	20	○	○	
		40			
		60	○		
		80			
		100			
Етилхлорид	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Етиленхлорид - діхлоретан	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Етилендіамін	техн. чистий	20	●	○	●
		40			●
		60			●
		80			
		100			
Етиленгіколь - гіколь	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		
		100	●		
Оксид етилену	техн. чистий, рідкий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Гідроксид барію	водний, насичений	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Сіль барію	водний розчин, будь-яка	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		
		100			
Бензальдегід	насичений, водний розчин	20	●	○	●
		40			●
		60			●
		80			
		100			
Бензин*	свинцевий і не містить ароматичних вуглеводнів	20	○	●	●
		40		●	●
		60	○	●	○
		80			
		100			
Бензойна кислота	водний розчин, будь-яка	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100	●		
Бензол	техн. чистий	20	○	○	○
		40	○		○
		60			
		80			
		100			
Бензиловий спирт*	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●		●
		60	○		○
		80			
		100			
Бурштинова кислота	водний розчин, будь-яка	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Пиво	стандартний	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Середній оцтово- кислий свинець - ацетат свинцю	водний розчин, насичений	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Тетраетилсвинець*	техн. чистий	20	●	●	●
		40			
		60			
		80			
		100			
Бура - тетраборно- кислий натрій	водний розчин, будь-який	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100	●		
Борна кислота	будь-який р-н, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100	●		
Винний спирт* - коньяк	стандартний	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Бромбензол пари брому	високий	20		○	
		40	○	○	○
		60			
		80			
		100			
Бром рідкий	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Бромова вода	насичений, водний розчин	20	○	●	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Бромистоводнева кислота	50% водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Бутадієн°	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●		
		60	●		
		80			
		100			
Бутан	техн. чистий	20	●	●	●
		40			
		60			
		80			
		100			
Бутандіол*	10% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	○	●
		60	●		●
		80			
		100			
Бутанол*	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	○	○	●
		80	○		
		100			
Масляна кислота*	техн. чистий	20	●	●	●
		40			●
		60			○
		80			
		100			
Бутилацетат	техн. чистий	20	○	○	●
		40			
		60			
		80			
		100			
Бутилен водний	техн. чистий	20	○	●	○
		40			
		60			
		80			
		100			

Пояснення
позначень

●	Стійкий
○	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розм'якшення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Гліколь бутілена*	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Бутилфенол, р-третичний	техн. чистий	20	●	○	○
		40		○	
		60			
		80			
		100			
Бісульфіт кальцію	холодний насичений, водний розчин	20		●	
		40		●	
		60		○	
		80			
		100			
Хлорид кальцію	насичений, водний, (будь-який)	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100	●		
Гідроксид кальцію	насичений, водний р-н, (суспензія)	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		
		100			
Гіпохлорид кальцію*	холодний насичений, водний р-н, - хлоркальк	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●		
		80			
		100			
Нітрат кальцію	50% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●		
		80			
		100			
Хлор	вологий, 97% газ	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
	сухий, техн. чистий	20	○	○	○
		40			○
		60			○
		80			
		100			
	рідкий, техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Хлорна вода*	насичений розчин	20		●	
		40			
		60			
		80			
		100			

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Хлоралгідрат	техн. чистий	20	○	○	●
		40			●
		60	○		●
		80			
		100			
Хлоретанол	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●		●
		60	●		●
		80			
		100			
Хлорбензол	техн. чистий	20	●	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Хлороцтова кислота, моно-*	50%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●		●
		80			
		100			
Хлоретанол	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100	●		
Хлороформ	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Хлорновата кислота*	10%, водний розчин	20	○	●	●
		40		●	●
		60		○	
		80			
		100			
Хлорновата кислота*	20%, водний р-н	20	○	●	○
		40		●	
		60		○	
		80			
		100			
Хлорновата кислота	< 20%	20	○	●	○
		40		●	
		60		○	
		80			
		100			
Хлорсульфонова кислота	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Хлорна вода*	насичена	20	○	●	○
		40		●	○
		60		○	
		80			
		100			

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Хлористий водень*	техн. чистий, газоподібний	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Хромкалієвий галул	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Хромово кислота*	до 50%, водний розчин	20	○	○	○
		40	○	○	○
		60		○	
		80			
		100			
	будь-яка, водний розчин	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Хромово кислота	50g	20	○	●	○
		40		●	
		60		○	
		80			
		100			
- сірчана кислота	50g	20		○	
		40			
		60			
		80			
		100			
Клофен	техн. чистий	20		○	
		40			
		60			
		80			
		100			
Кротональдегід	техн. чистий	20	●	○	●
		40			
		60			
		80			
		100			
Синильна кислота	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Гексаметилен°	техн. чистий	20	●	○	●
		40			●
		60			●
		80			
		100			
Циклогексанол*	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	○	●	●
		80			
		100			
Циклогексанон	техн. чистий	20	●	○	●
		40	○		○
		60	○		○
		80			
		100			
Дензодрин W		20		●	
		40		●	
		60		●	
		80			
		100			

Пояснення позначень

●	Стойкий
○	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розміщення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Декстрин	стандартний	20	●	●	●
		40		●	●
		60		●	●
		80			
		100			
Дітиламін	техн. чистий	20	●	○	
		40			
		60			
		80			
		100			
Дібутилефір	техн. чистий	20	○	○	○
		40	○		○
		60			
		80			
		100			
Дібутилфталат	техн. чистий	20	●	○	●
		40	○		○
		60	○		○
		80			
		100			
Дібутилсебацинат	техн. чистий	20	●	○	●
		40			
		60			
		80			
		100			
Діхлоретілен	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Діхлорбензол	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Діхлороцтова кислота*	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	○	○	○
		80			
		100			
50% водний р-н		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Метиліловий ефір діхлороцтової кислоти	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●		●
		60	●		●
		80			
		100			
Дизель**		20	○	●	●
		40		●	
		60			○
		80			
		100			
Дігліколева кислота*	30% водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Діізобутилкетон	техн. чистий	20	●	○	●
		40			
		60	○		○
		80			
		100			
N, N- діметиланілін	техн. чистий	20		○	
		40			
		60			
		80			
		100			
Діметилформальдегід - метилпіролідон	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●		●
		60	●		○
		80			
		100			
Діметиламін	техн. чистий	20	●	○	●
		40			
		60			○
		80			
		100			
Дінонілфталат	техн. чистий	20	●	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Діоктилфталат*	техн. чистий	20	●	○	○
		40			
		60	○		
		80			
		100			
Діоксан	техн. чистий	20	○	○	●
		40	○		●
		60	○		●
		80	○		
		100			
Сіль для добрива	водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Солі заліза	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100			
Оцтова кислота*	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●	○	●
		60	○		○
		80	○		
		100			
крижана оцтова кислота		20	●	○	●
		40	●		○
		60	○		○
		80	○		
		100			
50% водний р-н		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Оцтова кислота*	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●		●
		60	●	○	●
		80	●		●
		100	●		●
10% водний р-н		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100	●		
Ангідрид оцтової кислоти*	техн. чистий	20	●	○	●
		40	○		○
		60			
		80			
		100			
Сульфонат жирного спирту*	водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	○	○	●
		80			
		100			
Жирна кислота, > C6*	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	○
		80			
		100			
Фтор	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Фтористо-воднева кислота°	до 40% водний розчин	20	●	●	●
		40	●	○	●
		60	●	○	○
		80			
		100			
50% водний р-н		20	●	●	●
		40	●		●
		60	●		○
		80			
		100			
70% водний р-н		20	●	●	●
		40			
		60			○
		80			
		100			
Формальдегід*	40% водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60			●
		80			
		100			
Формамід	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●		●
		60	●		●
		80			
		100			
Фотоемульсії*		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60			
		80			
		100			
Фотопровяник*	стандартний	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60		○	○
		80			
		100			
Фотозакріплювач*	стандартний	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60		○	
		80			
		100			

Пояснення позначень

●	Стійкий
○	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розм'якшення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина			
			ПП	ПВХ	ПЕ	
Фреон 12 -	техн. чистий	20	○	●	○	
		40				
		60				
		80				
		100				
Фруктові соки*		20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80	●			
		100				
Фурфуріловий спирт*	техн. чистий	20	●	○	●	
		40			●	
		60	○		●	
		80				
		100				
Желатин	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●		●	
		80				
		100				
Дубильні екстракти,* -рослинні	стандартний	20	●	●	●	
		40				
		60				
		80				
		100				
Дубильна кислота* -танин	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●		●	
		60	●		●	
		80				
		100				
Глюкоза - виноградинний цукор	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	●	
		80	●			
		100	●			
Гліцерин	техн. чистий	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80	●			
		100	●			
Гліколь	техн. чистий	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60				
		80				
		100				
Гліолева кислота	37% водний р-н	20	●	●	●	
		40			●	
		60			●	
		80				
		100				
Сечовина*	до 30% водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	●	
		80				
		100				
Дріжджі	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●		●	
		80				
		100				
	Паливні олії		20	○	●	○
			40	○	○	○
			60			
			80			
			100			
Дріжджі*	техн. чистий	20	●	●	●	
		40				
		60	○		○	
		80				
		100				
N-гексан*	техн. чистий	20	●	●	●	
		40				
		60	○		○	
		80				
		100				
Гідразингідрат	водний розчин	20	●	●	●	
		40	●		●	
		60	●		●	
		80				
		100				
Гідрокінон	насичений розчин	20		●		
		40		●		
		60				
		80				
		100				
Гідроксіламін-сульфат	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●		●	
		80				
		100				
Ізобутилацетат	техн. чистий	20		○		
		40				
		60				
		80				
		100				
Ізооктан*	техн. чистий	20	●	●	●	
		40				
		60	○		○	
		80				
		100				
Ізопропанол*	техн. чистий	20	●	●	●	
		40	●		●	
		60	●		●	
		80	●			
		100	●			
Ізопропіловий ефір	техн. чистий	20	○	○	○	
		40				
		60	○		○	
		80				
		100				
Йодна настоянка	6,5% йод в етанолі	20	●	○	●	
		40				
		60			○	
		80				
		100				
Ацетат калію*	насичений розчин	20		●		
		40		●		
		60		●		
		80				
		100				
	Гідроксид калію розчин їдкого калію	50%, водний р-н	20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	○	●
			80	●		
			100	●		
Сульфат калій-алюміній - галул	50%, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	●	
		80				
		100				
Біхромат калію*	насичений, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	●	
		80	●			
		100	●			
Сіль борної кислоти калію	10%, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	●	
		80				
		100				
Бромат калію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	○	
		80	●			
		100	●			
Бромид калію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	○	
		80	●			
		100	●			
Хлорат калію*	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80				
		100				
Хлорид калію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80	●			
		100	●			
Хромат калію*	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80	●			
		100	●			

Пояснення позначень

●	Стойкий
○	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розміщення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина					
			ПП	ПВХ	ПЕ			
Цианід калію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	●	●			
		80						
		100						
- окис калію блакитного кольору		20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	●	●			
		80						
		100						
Йодид калію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	●	●			
		80						
		100						
Нітрат калію	50%, водний р-н	20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	●	●			
		80						
		100						
Перхлорат калію*	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	○	●			
		80						
		100						
Перманганат калію*	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	○	○			
		80						
		100						
Персульфат калію*	будь-який, водний розчин	20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	○	●			
		80						
		100						
Фосфат калію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	○	●			
		80	●					
		100						
Сульфат калію	будь-як., вод-р-н	20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	○	●			
		80						
		100						
Кремнефтористо-воднева кислота	32%, водний розчин	20	●	●	●			
		40		●	●			
		60		●	●			
		80						
		100						
Двоокис вуглецю	техн. чистий, сухий	20	●	●	●			
		40	●	●	●			
		60	●	●	●			
		80	●					
		100						
Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина					
			техн. чистий, вологий	20	●	●	●	
				40	●	●	●	
				60	●	○	●	
				80				
Алкоголь кокосової олії*	техн. чистий	20	●	●	●			
			40	●	○	●		
			60	○		○		
			80					
			100					
Олія кокосового горіха*	техн. чистий	20	●	●	●			
			40	●	●	●		
			60	●	○	○		
			80					
			100					
Царська горілка*	конц. 1:3 до 1:6	20	○	●	○			
			40		○			
			60					
			80					
			100					
Крезолу	холодний насичений, водний розчин	20	●	○	●			
			40	●		●		
			60					
			80					
			100					
Мідна сіль	будь-який, водний розчин	20	●	●	●			
			40	○	●	●		
			60	○	○	●		
			80					
			100					
Ланолін*	техн. чистий	20	●	●	●			
			40	●	○	●		
			60	●		●		
			80					
			100					
Ляна олія*	техн. чистий	20	●	●	●			
			40	●	●	●		
			60	●	○	●		
			80	●				
			100	●				
Світільний газ, без бензолу		20	●	●	●			
			40					
			60					
			80					
			100					
Лікери		20	●	●	●			
			40		●	●		
			60					
			80					
			100					
Солі магnezії	будь-який, водний розчин	20	●	●	●			
			40	●	●	●		
			60	●	○	●		
			80	●				
			100	●				
Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина					
			Кукурдзяна олія*	техн. чистий	20	●	○	●
					40	●		●
					60	○		○
					80			
Малеїнова кислота*	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●			
			40	●	●	●		
			60	●	○	●		
			80					
			100					
Джем		20	●	●	●			
			40	●	○	●		
			60	●	○	●		
			80	●				
			100	●				
М'яса		20	●	●	●			
			40	●	●	●		
			60	●	○	●		
			80	●				
			100	●				
М'ясове сусло		20	●	●	●			
			40	●	●	●		
			60	●	●	●		
			80					
			100					
Метан - природний газ	техн. чистий	20	●	●	●			
			40					
			60					
			80					
			100					
Метанол*	будь-який	20	●	●	●			
			40	●	●	●		
			60	●	○	●		
			80					
			100					
Метилалкоголь		20	●	●	●			
			40	●	●	●		
			60	●	○	●		
			80					
			100					
Метилцетат	техн. чистий	20	●	○	●			
			40	●				
			60	○				
			80					
			100					
Метиламін	32%, водний р-н	20	●	○	●			
			40					
			60					
			80					
			100					
Метилбромід	техн. чистий	20	○	○	○			
			40					
			60					
			80					
			100					
Метилхлорид	техн. чистий	20	○	○	○			
			40					
			60					
			80					
			100					
Метилхлорид	техн. чистий	20	○	○	○			
			40					
			60					
			80					
			100					

Пояснення позначень

●	Стійкий
○	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розм'якшення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина								
			ПП	ПВХ	ПЕ						
Метилетилкетон	техн. чистий	20	●	○	●						
		40	○		○						
		60	○		○						
		80									
		100									
Молоко*		20	●	●	●						
		40	●	●	●						
		60	●	●	●						
		80	●								
		100	●								
Молочна кислота*	10%, водний р-н	20	●	●	●						
		40	●	○	●						
		60	●	○	●						
		80	●								
		100	●								
Мінеральні олії, без вмісту ароматичних вуглеводнів		20	●	●	●						
		40	●	●	●						
		60	○	●	○						
		80									
		100									
Мінеральна вода		20	●	●	●						
		40	●	●	●						
		60	●	●	●						
		80	●								
		100	●								
Кислотна суміш		20	○	●	○						
		40		○							
		60		○							
		80									
		100									
		Сірчана кислота	48%	40		○					
				60		○					
				80							
				100							
				- азотна кислота	49%	40		○			
		60				○					
		80									
		100									
		- вода	3%			20	○	○	○		
				40		○					
				60							
				80							
				100							
				50%	20	40	○	○	○		
						60		○			
80											
100											
10%	20					40	○	○	○		
		60		○							
		80									
		100									
		87%	40	60							
80											
100											
3%	60			80							
				100							
		50%	20	40	○	●	○				
				60		●					
				80							
100											
31%	40			60							
		80									
		100									
		19%	60	80							
				100							
Сірчана кислота	48%			100							
				50%	20	40	○	●	○		
						60		○			
		80									
		100									
33%	40	60				○					
		80									
		100									
		10%	20	40	○	●	○				
				60		●					
80											
100											
20%	40			60		●					
		80									
		100									
		70%	60	80							
				100							
Кислотна суміш	20			40	○	○	○				
				-азотна кислота 15%	3 частини	60					
						-фтористоводнева кислота 3%	1 частина	80			
		-сірчана кислота 18%	2 частини					100			

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина			
			ПП	ПВХ	ПЕ	
Кислотна суміш	техн. чистий	20	●	●	●	
		40	○	●	○	
		60				
		80				
		100				
- сірчана кислота	30%	40	○	●	○	
		60				
		80				
		100				
		- фосфорна кислота	60%	20	●	○
40	●				●	
60	●				●	
80	●				●	
100	●				●	
- вода	10%	20	●	○	●	
		40	●		●	
		60	●		●	
		80	●		●	
		100	●		●	
Етиловий ефір монохлороцтової кислоти	техн. чистий	20	●	○	●	
		40	●		●	
		60	●		●	
		80	●		●	
		100	●		●	
Метилловий ефір монохлороцтової кислоти	техн. чистий	20	●	○	●	
		40	●		●	
		60	●		●	
		80	●		●	
		100	●		●	
Морфолін	техн. чистий	20	●	○	●	
		40	●		●	
		60	●		●	
		80	●		●	
		100	●		●	
Mowilith D	стандартний	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80	●	●	●	
		100	●	●	●	
Нафталін	техн. чистий	20	●	○	●	
		40	●		●	
		60	●		○	
		80	●			
		100	●			
Ацетат натрію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80	●	●	●	
		100	●	●	●	
Бензоат натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	●	
		80	●		●	
		100	●		●	
Бікарбонат натрію	- двоуглекислий натрій	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
			80	●	●	●
			100	●	●	●
Бісульфат натрію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	●	
		80	●		●	
		100	●		●	
Бісульфат натрію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	○	●	
		60	●	○	●	
		80	●		●	
		100	●		●	

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Бромат натрію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40	○	○	○
		60			
		80			
		100			
Бромід натрію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		●
		100	●		●
Барбонат натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		●
		100	●		●
- сода		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		●
		100	●		●
Хлорат натрію*	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		●
		100	●		●
Хлорид натрію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		●
		100	●		●
- кухонна сіль		20	●	●	●
		40	●	○	●
		60	●		●
		80	●		●
		100	●		●
Хлорид натрію*	розбавлений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●		●
		60	○		
		80			
		100			
Хромат натрію*	розбавлений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60		○	
		80			
		100			
Дісульфіт натрію*	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40	●		●
		60		○	
		80			
		100			
Гідросульфід натрію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		●
		100	●		●
- гідросульфід	10%, водний р-н	20	●	●	●
		40	●	○	●
		60	●		●
		80	●		●
		100	●		●
Натрій фтористий	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●		●
		80	●		●
		100	●		●

Пояснення позначень

●	Стойкий
○	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розм'якшення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Гіпохлорид натрію*		20	⊙	●	⊙
- розчин білил	12,5% активного хлору, водний розчин	40	○	●	○
		60		⊙	
		80			
		100			
Йодид натрію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40		●	
		60		⊙	
		80			
		100			
Нітрат натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
- селітра		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Нітрит натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40			
		60			
		80			
Оксалат натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40		●	
		60		⊙	
		80			
Перборат натрію	насичений розчин	20	ng	ng	ng
		40			
		60			
		80			
Перхлорат натрію	насичений розчин	20	ng	ng	ng
		40			
		60			
		80			
Персульфат натрію*	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
Фосфат натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
Силікат натрію	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
- рідке скло		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Сульфат натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100			
Сульфід натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Сульфит натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Тіосульфат натрію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
- фіксуєча сіль		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
	Натроновий луг	до 10%, водний розчин	20	●	●
40			●	●	●
60			●	⊙	●
80			●		
100			●		
- гідроксид натрію		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
	- каустична сода		20	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
Зволожувач*	до 5%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Сіль нікелю	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
Нітробензол	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●		●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Нітрозе-газ	розведений, вологий	20	●	●	●
		40	⊙		●
		60	○	⊙	●
		80			
		100			
Нітрололуол (o-, m-, p-)	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●		●
		60	⊙		⊙
		80			
Фруктовий пульпер		20	●	●	●
		40	●		●
		60	●		●
		80			
Фруктове вино		20	●	●	●
		40			
		60			
		80			
Жири та олії*, рослинні		20	●	●	●
		40	●	⊙	⊙
		60	⊙		
		80			
		100			
Пари рослинної олії	обмежено	20	○	●	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Оливкова олія*		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	⊙
		80	●		
		100			
Масляна кислота	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	⊙	●	⊙
		80			
		100			
Щавелева кислота*	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Озон*	до 2%, в повітрі	20	⊙	●	⊙
		40	○		○
		60			
		80			
		100			
	холодний насичений, водний розчин	20	⊙	●	⊙
		40	○	●	○
		60			
		80			
		100			

Пояснення позначень

●	Стійкий
⊙	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розм'якшення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Пальмітинова кислота	стандартний	20	⊙	●	⊙
		40			
		60	○		
		80			
		100			
Пальмова олія* - пальмоядрова олія		20	●	●	●
		40	●	○	●
		60	⊙		⊙
		80			
		100			
Парафінова емульсія	стандартний, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	⊙		⊙
		80			
		100			
Парафінова олія		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	⊙	⊙	●
		80			
		100			
Перхлоретілен - тетрахлоретілен	техн. чистий	20	⊙	○	⊙
		40			
		60			
		80			
		100			
Хлорна кислота*	10%, водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
	70%, водний р-н	20	⊙	⊙	●
		40	○		⊙
		60			○
Петролейний ефір*	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	⊙
		60	⊙	●	⊙
		80			
		100			
Петролеум	техн. чистий	20	●	●	●
		40	⊙		●
		60	⊙		⊙
		80			
		100			
Фенол*	до 10%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	⊙	●
		60	●		⊙
		80			
		100			
Фенол*	до 90%, водний розчин	20	●	⊙	●
		40	●		●
		60	●		⊙
		80			
		100			
Фенілгідразин	техн. чистий	20	⊙	○	⊙
		40			
		60			
		80			
		100			

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Фенілгідразин-хлоргідрат	водний розчин	20	●	⊙	
		40		⊙	
		60		⊙	
		80			
		100			
Пальмова олія*	рідкий, техн. чистий	20	⊙	○	
		40			
		60			
		80			
		100			
	газоподібний, техн. чистий	20	⊙	●	⊙
		40		⊙	
		60		⊙	
		80			
		100			
Хлориди фосфору*	техн. чистий	20	●	○	●
		40			
		60	⊙		⊙
		80			
		100			
- фосфорилхлорид		20	ng	ng	ng
		40			
		60			
		80			
		100			
Фосфорна кислота	до 30%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100			
	до 50%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		
		100			
	85%, водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	⊙
		80	●		
		100	●		
Фталева кислота*	насичений водний розчин	20	●	●	●
		40	●	⊙	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100	●		
Пікринова кислота*	1%, водний розчин	20	●	●	●
		40			
		60			
		80			
		100			
Поташ - карбонат калію	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●		
		80			
		100			

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Стиснене повітря, що містить олію		20	⊙	⊙	●
		40			●
		60			
		80			
		100			
Пропан	техн. чистий	20	●	●	●
		40			
	техн. чистий газоподібний	20	●	●	●
		40			
		60			
Пропанол,* n- та iso-	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	⊙	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Пропаргіл-алкоголь*	7%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Пропіонова кислота*	50%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Пропіленгліколь*	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
Піридин	техн. чистий	20	⊙	○	●
		40	⊙		⊙
		60	⊙		⊙
		80			
		100			
Ртуть	чистий	20	●	●	●
		40			
		60			
		80			
		100			
Солі ртуті	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Ramasit	стандартний	20		●	
		40		●	
		60		●	
		80			
		100			

Пояснення позначень

●	Стійкий
⊙	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розм'якшення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
Яловичий жир-емульсія,* осіркований	стандартний	20	●	●	●
		40			
		60			
		80			
		100			
Азотна кислота*	6,3%, водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
Увага:		60	○	●	●
При клейовому сполученні Н-ПВХ		80			
враховувати вступну частину 2.3.1		100			
	до 40%, водний розчин	20	○	●	○
		40		●	
		60	○	○	○
		80			
		100			
Азотна кислота*	65%, водний р-н	20	○	○	○
		40		○	○
		60		○	
		80			
		100			
	85%	20		○	
		40			
		60			
		80			
		100			
Соляна кислота °	5%, водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
Увага:		60	●	○	●
При клейовому сполученні Н-ПВХ		80	○		
враховувати вступну частину 2.3.1		100			
	10%, водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	○	○	●
		80	○		
		100			
Соляна кислота 0-	до 30%, водний розчин	20	●	●	●
		40	○	●	●
		60	○	○	●
		80	○		
		100			
	36%, водний р-н	20	●	●	●
		40	○	●	●
		60	○	○	●
		80			
		100			
Кисень	техн. чистий	20	●	●	●
		40		●	●
		60	○	●	○
		80			
		100			
Масило*		20	○	●	●
		40		●	●
		60		●	○
		80			
		100			
Сірка	техн. чистий	20	●	○	●
		40	●	○	●
		60	●		●
		80	●		
		100			
Двоокис сірки	техн. чистий, сухий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
	будь-який, вологий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
	техн. чистий	20	○	○	○
	рідкий	40			
		60			
		80			
		100			
Сірчаний вуглець	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Сульфід натрію		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Сірчана кислота*	до 40%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
Увага:		60	●	○	●
При клейовому сполученні Н-ПВХ		80			
враховувати вступну частину 2.3.1		100			
Сірчана кислота*	до 60%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80			
		100			
	до 80%, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	○	●	○
		80			
		100			
	90%, водний розчин*	20	○	●	○
		40		●	
		60			
		80			
		100			
	96%, водний розчин*	20	○	●	○
		40		●	
		60		○	
		80			
		100			
Сірководень	техн. чистий	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	○
		80			
		100			
	насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Сірчиста кислота	насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Озерна вода, морська вода		20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80	●		
		100	●		
Мильний розчин*	будь-який, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Сіль срібла	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
	суспензія	40	●	●	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
Силіконова олія		20	●	●	●
		40	●	○	●
		60	●	○	●
		80			
		100			
		20	●	○	○
		40	○		
		60	○		○
		80	●		
		100	●		
Кислоти прядильних ванн*	100мг CS ₂ /l	20	●	●	●
		40		●	
		60			
		80			
		100			
	200мг CS ₂ /l	20	●	○	●
		40			
		60			
		80			
		100			
		120			
	700мг CS ₂ /l	20	●	○	●
		40			
		60			
		80			
		100			
		120			

Пояснення позначень

●	Стійкий
○	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розм'якшення

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина			
			ПП	ПВХ	ПЕ	
Спиртні напої	близько 40% етілалкоголь	20	●	●	●	
		40				
		60				
		80				
		100				
Розчин крохмалю	будь яка, водний розчин	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80				
		100				
Крохмальна патока	стандартний	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80				
		100				
Стеаринова кислота *	техн. чистий	20	●	●	●	
		40		●		
		60	○	●	○	
		80				
		100				
Жир *	техн. чистий	20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	●	●	
		80				
		100				
Живична олія *	техн. чистий	20	○	●	○	
		40		○	○	
		60				
		80				
		100				
Тетрахлорметан	техн. чистий	20	○	○	○	
		40				
		60				
		80				
		100				
Тетрагідрофуран	техн. чистий	20	○	○	○	
		40				
		60				
		80				
		100				
Тетралін	техн. чистий	20	○	○	○	
		40				
		60				
		80				
		100				
Толуол	техн. чистий	20	○	○	○	
		40	○			
		60			○	
		80				
		100				
Трианоламін *	техн. чистий	20	●	○	●	
		40			●	
		60			●	
		80				
		100				
Трибутилфосфат	техн. чистий	20	●	○	●	
		40	●		●	
		60	●		●	
		80				
		100				
Трихлоретан	техн. чистий	20	○	○	○	
		40				
		60				
		80				
		100				
Трихлоретилен	техн. чистий	20	○	○	○	
		40				
		60				
		80				
		100				
Трихлороцетова кислота *	техн. чистий	20	●	○	●	
		40	●		○	
		60	●		○	
		80				
		100				
50%, водний р-н		20	●	●	●	
		40	●	○	●	
		60	●		●	
		80				
		100				
1,1,2-трифлуор *	техн. чистий	20		●		
		40		●		
		60				
		80				
		100				
1,2,2-трихлоретан - фреон 113		20		●		
		40		●		
		60				
		80				
		100				
Трикрезилфосфат *	техн. чистий	20	●	○	●	
		40			●	
		60	○		●	
		80				
		100				
Триоктилфосфат *	техн. чистий	20	●	○	○	
		40				
		60				
		80				
		100				
Сеча		20	●	●	●	
		40	●	●	●	
		60	●	○	●	
		80				
		100				
Вазелін	техн. чистий	20	●	○	○	
		40		○		
		60	○		○	
		80				
		100				
Вазелінова олія		20				
		40				
		60				
		80				
		100				
Вінілацетат	техн. чистий	20	●	○		
		40				
		60	○			
		80				
		100				
Вінілхлорид	техн. чистий	20		○		
		40				
		60				
		80				
		100				
Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина			
			ПП	ПВХ	ПЕ	
			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
Віскозно-прядильний розчин			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
			80			
			100			
Спирт воску *	техн. чистий		20	○	●	○
			40	○	●	○
			60		●	
			80			
			100			
Миючі засоби *	звичайні для миючих розчинів		20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	○	●
			80	●		
			100			
Вода			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
			80	●	●	●
			100	●	●	●
- дистильована			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
			80	●	●	●
			100	●	●	●
- деіонізована			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
			80	●	●	●
			100	●	●	●
- знесолена			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
			80	●	●	●
			100	●	●	●
Вода, питна вода, хлорована			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
			80	●	●	●
			100	●	●	●
Вода, стічна вода, без органічних розчинників			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
			80	●	●	●
			100	●	●	●
Вода конденсат			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	○	●
			80	●		
			100	●		
Водень	техн. чистий		20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	●	●
			80	○		
			100	○		
Перекис водню *	10%, водний р-н		20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	●	○	●
			80			
			100			
30%, водний р-н			20	●	●	●
			40	●	●	●
			60	○		●
			80			
			100			
50%, водний р-н			20	●	●	
			40			
			60			
			80			
			100			

Пояснення позначень

●	Стійкий
○	Умовно стійкий
○	Нестійкий

ng	Не пройшло перевірку
*	Утворення тріщини напруги
°	здуття, розм'якшення

Хімічна стійкість за ISO/TR 10358
Видання 1993-06-01
(закінчення таблиці)

Агресивне середовище	Концентрація	Температура	речовина		
			ПП	ПВХ	ПЕ
90%, водний розчин		20	○	●	●
		40			
		60			○
		80			
		100			
Вина, червоні та білі	стандартний	20	●	●	●
		40	●		●
		60	●		●
		80			
		100			
Винний оцет - оцет	стандартний	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	●	●
		80	●		
		100			
Винна кислота	будь яка, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Диметилбензоли	техн. чистий	20	○	○	○
		40			
		60			
		80			
		100			
Солі цинку	будь яка, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Олово-II-хлорид	холодний насичений, водний розчин	20	●	●	●
		40	●	⊙	●
		60	●	⊙	●
		80			
		100			
Лимонна кислота	10%, водний р-н	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		
Цукровий сироп	стандартний	20	●	●	●
		40	●	●	●
		60	●	⊙	●
		80	●		
		100	●		