

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Азотная кислота - Nitric Acid	HNO ₃	2	HP	HP	40	HP	HP	100	70	80		90
Азотная кислота - Nitric Acid	HNO ₃	5	HP	HP	30	HP	HP	80	65	70		80
Азотная кислота - Nitric Acid	HNO ₃	15	HP	HP	HP	HP	HP	65	50	55		65
Азотная кислота - Nitric Acid	HNO ₃	35	HP	HP	HP	HP	HP	60	40	50		
Азотная кислота - Nitric Acid	HNO ₃	50	HP	HP	HP	HP	HP	45	HP	27	HP	45
Азотная кислота - Nitric Acid	HNO ₃	Пары						80		80	80	
Акриловая кислота - Acrylic Acid		0-25						45	40	40	45	40
Акриловый латекс - Acrylic Latex		Все						65	50			65
Акрилонитрил - Acrylonitrile		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Акрилонитриловый латекс - Acrylonitrile Latex		Все						65				65
Алифатическая нефть - Naphta, Aliphatic		100	HP	25	40	30	25	80	80	90		65
Алкил бензол - Alkyl Benzene	C ₁₀ -C ₁₂	100						65				65
Алкилбензолсульфокислота - Alkyl Benzene Sulfonic Acid		92						65	50	50		50
Аллиловый спирт - Bceyl Alcohol		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Альфаметилстирол - Alpha Methyl Styrene		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Альфаолефин сульфаты - Alpha Olefin Sulfates		100						50	50	50		50
Алюминат натрия - Sodium Aluminate		Все						65	50	70		65
Алюминиевокалиевые квасцы - Aluminum Potassium Sulfate		Все			60			120	100	120	120	90
Алюминиево-калиевые квасцы - Potassium Aluminum Sulfate		Все			50			120	100	120	120	90
Амилацетат - Amyl Acetate		Все	HP	HP	HP	HP	HP		HP	50	HP	HP
Амилксантогенат калия - Potassium Amyl Xanthate		5						65				65
Амиловый спирт - Amyl Alcohol (Vapor)				35	40	40	35	100	65	65	100	65
Аминокислота - Amino Acids		Все			HP			40	40	40		40
Аммиак жидкий (нашатырный спирт) - Ammonia, Liquified	NH ₃	Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27	HP	HP
Аммиак, водный раствор - Ammonia, Aqueous			(См. Гидроокись аммония - Ammonium Hydroxide)									
Аммиак, сухой газообразный - Ammonia (Dry Gas)		Все	HP	HP	HP	HP	HP	90	40	40	80	90
Анилин - Aniline	C ₆ H ₅ NH ₂	Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27	HP	HP
Апельсиновое масло - Orange Oil (limonene)		100			60			120	100	100		90
Ароматическая нефть - Naphta, Aromatic		100								50		45
Ацетат аммония - Ammonium Acetate		65						45	40	45	40	45
Ацетат бария - Barium Acetate		Все						80	80	80	80	80
Ацетат натрия - Sodium Acetate	CH ₃ COONa	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Ацетон - Acetone	CH ₃ COCH ₃	10	HP	HP	HP	HP	HP	80	80	80	80	80
Ацетон - Acetone	CH ₃ COCH ₄	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Ацетонитрил - Acetonitrile		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Ацетофенол - Acetophenone		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Бензальдегид - Benzaldehyde	C ₂ H ₅ CHO	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Бензиловый спирт - Benzyl Alcohol		Все			25			40	HP	40	HP	
Бензин неэтилированный - Gasoline, Regular Unleaded		100	25	30	30	25	25		27	40		
Бензин с метанолом - Gasoline, Alcohol Containing		100		25						40		
Бензин этилированный - Gasoline, Regular Leaded		100	25	40	40	35	25	45	45	50		45

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C										
			Polilite					Dion					
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800	
Бензоат аммония - Ammonium Benzoate		Все							80	80	80		80
Бензоат натрия - Sodium Benzoate		Все			50				80	80	80	100	80
Бензойная кислота - Benzoic Acid	C ₆ H ₅ COOH	Все	25	40	60	60	40		120	100	100	100	100
Бензойнобутиловый эфир - Butyl Benzoate		100											
Бензол - Benzene	C ₆ H ₆	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	40	HP	HP
Бензол (пары) - Benzene (Vapor)		Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Бензол+соляная кислота - Benzene, HCl (wet)		Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	40		HP
Бензоловая смесь - Ethyl Benzene/Benzene Blends		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Бензолсульфокислота - Benzene Sulfonic Acid		30							100	100	100	100	100
Бензохинон - Benzoquinones		Все							80	65	80	80	80
Бикарбонат аммония - Ammonium Bicarbonate		Все			35				75	70	70		70
Бикарбонат калия - Potassium Bicarbonate ²	KHCO ₃	10	25	40	60	40	40		75	65	70	65	70
Бикарбонат калия - Potassium Bicarbonate ²	KHCO ₃	50	25	40	60	40	40		60	60	70	80	60
Бикарбонат магния - Magnesium Bicarbonate		Все							100	80	80	90	75
Бикарбонат натрия - Sodium Bicarbonate ²		Все	30	50	60	50	50		100	80	80	80	80
Бисульфат калия - Potassium Sulfate	KHSO ₄	Все	40	50	70	60	50		120	100	100	100	90
Бисульфат натрия - Sodium Bisulfate		Все	30	50	60	40	50		120	100	100	100	90
Бисульфит аммония - Ammonium Bisulfite (Black Liguor)									100	80	80		80
Бисульфит кальция - Calcium Bisulfite		Все			40				90	80	80	80	80
Бисульфит магния - Magnesium Bisulfite		Все							80	80	80	80	80
Бифосфат натрия - Sodium Diphosphate		100			50				100	100	100	100	80
Бихромат калия - Potassium Dichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	Все	25	25	35	25	25		120	100	100	100	90
Бихромат натрия - Sodium Dichromate		Все			40				120	100	100	100	90
Борат натрия - Sodium Borate		Все			50				100	100	100	100	90
Борная кислота - Boric Acid	H ₃ BO ₃	Все	40	50	60	60	50		120	100	100	100	100
Бром - Bromine		Жидк	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Бромат аммония - Ammonium Bromate		40			40				70	70	70		70
Бромат натрия - Sodium Bromate		5			60				45		45		45
Бромид аммония - Ammonium Bromide		40			40				70	70	70		70
Бромид бария - Barium Bromide		Все							100	100	100		100
Бромид калия - Potassium Bromide		Все			60				100	100	90	100	90
Бромид кальция - Calcium Bromide		Все							120	90	90		90
Бромид лития - Lithium Bromide	LiBr	Все			30				120	100	120	100	90
Бромид натрия - Sodium Bromide	NaBr	Все			70				100	100	100	100	90
Бромистоводородная кислота - Hydrobromic Acid	HBr	18			25				100	80	80	90	90
Бромистоводородная кислота - Hydrobromic Acid	HBr	48							75	65	65	90	70
Бромистый водород (газ) - Hydrogen Bromide, gas	HBr	Все			25				100	80	80	80	
Бромистый этил - Ethyl Bromide		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Бромистый этилен - Ethylene Dibromide		Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Бромная вода - Bromine Water		5							80	80	80		80
Бура - Borax		Все			50				100	100	100	100	90
Бутадиен-стирольный латекс - Styrene Butadiene Latex		Все							50	50	50		50

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Бутанол - Butanol		Все		25	25		25	65	50	50		50
Бутенгликоль - Butylene Glycol		100			30			90	70	80	80	80
Бутилакрилат - Butyl Acrylate		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27		HP
Бутиламин - Butyl Amine		Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Бутилацетат - Butyl Acetate	C ₆ H ₁₂ O ₂	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27	HP	HP
Бутилбензилфталат - Butyl Benzyl Phthalate		100			30			100	80	80	65	80
Бутилцеллозоль - Butyl Cellosolve		100						50	40	40	40	40
Винилацетат - Vinyl Acetate		Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	20		HP
Винилтолуол - Vinyl Toluene		100	HP	HP	HP	HP	HP		27	40		HP
Винная кислота - Tartaric Acid		Все			60			120	100	100	100	90
Вино - Wine		Все			25							
Вода, деионизированная - Water, Deionized	H ₂ O	Все	30	40	50	40	40	100	80	90	90	80
Вода, дистиллированная - Water, Distilled	H ₂ O	Все	30	40	50	40	40	100	80	90	90	80
Вода, морская - Water, Sea	H ₂ O	Все	40	50	60	50	50	100	100	100	100	100
Водный сукционитрил - Succinonitrile, Aqueous		Все						45	40	40	40	45
Галловая кислота - GBceic Acid		Раств						40	40	40		40
Гексаметиленetetрамин (уротропин) - Hexamethylenetetramine		65								50		45
Гексаметилфосфат натрия - Sodium Hexametaphosphate		10						65	65	50		65
Гексан - Hexane		100			30			65	65	65	65	60
Гексахлорциклопентадиен - Hexachlorocyclopentadiene		100						45		45		45
Гексациано-железо(2)кислый натрий - Sodium Ferrocyanide		Все			40			120	100	100	100	90
Гексациано-железо(3)кислый натрий - Sodium Ferricyanide		Все			40			120	100	100	100	90
Гексоциано-железо2кислый калий - Potassium Ferrocyanide	K ₄ (Fe(CN) ₆)-3H ₂ O	Все	40	50	60	50	50	120	100	100	100	90
Гексоциано-железо3кислый калий - Potassium Ferricyanide	K ₃ Fe(CN) ₆	Все	40	50	60	50	50	120	100	100	100	90
Гептан - Heptane	C ₇ H ₁₆	100	25	25	60	35	25	100	90	100	100	90
Гидравлическая жидкость - Hydraulic Fluid		100						80	65	80	80	65
Гидразин (диамид) - Hydrazine	H ₂ N-NH ₂	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Гидроокись алюминия - Aluminum Hydroxide ²		Все						100	80	90	90	
Гидроокись аммония - Ammonium Hydroxide ^{2,5}	NH ₄ OH	1	HP	HP	25	HP	HP	90	90	90	100	90
Гидроокись аммония - Ammonium Hydroxide ^{2,5}	NH ₄ OH	5	HP	HP	HP	HP	HP	80	80	80	80	80
Гидроокись аммония - Ammonium Hydroxide ^{2,5}	NH ₄ OH	10	HP	HP	HP	HP	HP	75	65	65	75	65
Гидроокись аммония - Ammonium Hydroxide ^{2,5}	NH ₄ OH	20	HP	HP	HP	HP	HP	65	65	65	65	65
Гидроокись аммония - Ammonium Hydroxide ^{2,5}	NH ₄ OH	29	HP	HP	HP	HP	HP	40	40	40	40	40
Гидроокись бария - Barium Hydroxide ²		Все			25			75	65	65		70
Гидроокись калия - Potassium Hydroxide ^{2,5}	KOH	10	HP	HP	HP	HP	HP	65	65	65		65
Гидроокись калия - Potassium Hydroxide ^{2,5}	KOH	25						60	45	45	60	45
Гидроокись кальция - Calcium Hydroxide ²	Ca(OH) ₂	Все	HP	25	35	25	25	100	80	80	100	80
Гидроокись магния - Magnesium Hydroxide		Все						90	100	100	100	90
Гидроокись натрия - Sodium Hydroxide ^{2,5}	NaOH	1	HP	HP	HP	HP	HP	100	65	65		90
Гидроокись натрия - Sodium Hydroxide ^{2,5}	NaOH	5	HP	HP	HP	HP	HP	70	65	65		65

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Гидроокись натрия - Sodium Hydroxide ^{2,5}	NaOH	10	HP	HP	HP	HP	HP	70	65	50		65
Гидроокись натрия - Sodium Hydroxide ^{2,5}	NaOH	25	HP	HP	HP	HP	HP	70	65	65		65
Гидроокись натрия - Sodium Hydroxide ^{2,5}	NaOH	50	HP	HP	HP	HP	HP	100	90	80		90
Гидросульфит - Hydrosulfite								90	80	80		90
Гидрохлорид анилина - Aniline Hydrochloride		Все						80	80	80		80
Гидрохлорид триэтиламина - Trimethylamine Hydrochloride		Все						55	55	55	55	55
Гипосульфит натрия - Sodium Hyposulfite		20			30			80	70	80	80	70
Гипохлорит кальция - Calcium Hypochlorite ^{1,2,5}	Ca(ClO) ₂	Все	HP	HP	HP	HP	HP	100	80	80		90
Гипохлорит натрия - Sodium Hypochlorite ^{1,2,5}	NaOCl ^{1,2,5}	0-15	HP	HP	HP	HP	HP	50	50	50	50	50
Гликолевая кислота - Glycolic Acid (Hydroxyacetic Acid)		10			40			90	80	90	90	
Гликолевая кислота - Glycolic Acid (Hydroxyacetic Acid)		35						60	60	60	65	60
Гликолевая кислота - Glycolic Acid (Hydroxyacetic Acid)		70						40	27	40	40	
Глиоксаль - Glyoxal		40						45	40	40		45
Глицерин - Glycerine	HOCH ₂ CH-(OH)CH ₂ OH	100						50	50	50		50
Глицериновая вода - Cane Sugar Liquor/Sweet Water		Все			30			80	80	80		80
Глутаровая кислота - Glutaric Acid		50						50	50	50		50
Глюкоза - Glucose		Все			50			100	100	100	100	80
Глюконовая кислота - Gluconic Acid		50			30			80	80	80	80	80
Горчица - Mustard		Все		30			30					
Двуокись хлора - Chlorine Dioxide ^{1,2,5}	ClO ₂		HP	HP	HP	HP	HP	70	70	70	70	70
Двухлористая ртуть - Mercuric Chloride	HgCl ₂	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Двухлористая сера - Sulfur Dichloride			HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Деионизированная вода - Deionized Water			30	40	50	40	40	100	80	90	90	80
Деканол - Decanol		100			25			80	50	80		65
Декстроза из кукурузы - Corn Sugar		Все						100	100	100		100
Деминерализированная вода - Demineralized Water			30	40	50	40	40	100	80	90	90	80
Диаллилфталат - DiBceylphthalate		Все			30			100	80	100		80
Диаминэтилен - Ethylene Diamine		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Диаминэтилен ацетиловой кислоты - Ethylene Diamine Tetra Acetic Acid		100						45	40	40		45
Диаммоний фосфат - Diammonium Phosphate		65			30			100	100	100	100	100
Дибромпропанол - Dibromopropanol		Все	HP	HP	HP	HP	HP		HP	40		HP
Дибромфенол - Dibromophenol			HP	HP	HP	HP	HP		HP	27		HP
Дибутильовый эфир - Dibutyl Ether		100						45	40	65	50	40
Дибутилсебацат - Dibutyl Sebacate		Все						100	90	90		90
Дибутилфталат - Dibutylphthalate	C ₆ H ₄ -(COOC ₄ H ₉) ₂	100	25	50	60	50	50	90	80	90	80	80
Дивинилбензол - Divinyl Benzene		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	40		HP
Диизобутилен - Diisobutylene		100								40		
Диизобутилкетон - Diisobutyl Ketone		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	40		HP
Диизобутилфталат - Diisobutyl Phthalate		100			30			80	50	65		65
Диизопропанолламин - Diisopropanolamine		100						40	45	50		45
Диметил формамид - Dimethyl Formamide		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Диметилфталат - Dimethyl Phthalate	$C_{10}H_{10}O_4$	100	25	50	60	50	50	75	65	75	80	65
Диоксан - Dioxane		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Диоктилфталат - Dioctyl Phthalate		100			60			100	80	90	80	80
Дипропиленгликоль - Dipropylene Glycol		Все	40	50	60	50	50	120	90	100		90
Дистиллированная вода - Distilled Water		100	30	40	50	40	40	100	80	90	90	80
Дисульфид молебдена - Molybdenum Disulfide		Все							90		90	
Дифениловый эфир - Diphenyl Ether		100						60	27	50	50	50
Дихлорбензол - Dichlorobenzene	$(C_6H_4)Cl_2$	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	40	40	HP
Дихлорметан - Dichloromethane (Methylene Chloride)		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Дихлорпропан - Dichloropropane		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	40		HP
Дихлорпропен - Dichloropropene		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27		HP
Дихлорпропионовая кислота - Dichloropropionic Acid		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Дихлорэтан - Dichloroethane		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Дихлорэтилен - Dichloroethylene		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Диэтаноламин - Diethanolamine		100						45	27	45	50	45
Диэтиламин - Diethyl Amine		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Диэтилгексанфосфат - Di 2-Ethyl Hexyl Phosphate		100						100				90
Диэтиленгликоль - Diethylene Glycol	$HO(CH_2)_2O-(CH_2)_2OH$	100	40	50	70	70	50	120	90	90	90	90
Диэтилентриамин (ДЭТА) - Diethylenetriamine (DETA)		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Диэтилкетон - Dietyl Ketone		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Диэтиловый эфир - Diethyl Ether (Ethyl Ether)		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Диэтиловый эфир малеин.кислоты - Diethyl Maleate		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Диэтилформамид - Diethyl Formamide		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Додецилбензолсульфонат натрия - Sodium Dodecyl Benzene Sulfonate		Все						100				90
Дубильная кислота - Tannic Acid	$C_{76}H_{52}O_{46}$	Все	35	40	70	60	40	120	100	100	100	90
Жирные кислоты - Fatty Acids	$CH_3(CH_2)_n-COOH$	Все	25	50	70	60	50	120	100	120	100	100
Зола шламов (летучая) - Fly Ash Slurry												80
Известковый шлам - Lime Slurry		Все			30			100	80	80	100	80
Изоамиловый спирт - Isoamyl Alcohol		100		25			25	50	50	50		50
Изобутиловый спирт - Isobutyl Alcohol		Все		25			25	50	50	50		50
Изононановый спирт - Isononyl Alcohol		100		25			25	50		60		50
Изооктановый спирт - Isooctyl Alcohol		100		25	35	30	25	65		60		40
Изопропиламин - Isopropyl Amine		Все						50	40	50	50	
Изопропиловый спирт - Isopropyl Alcohol	$CH_3CH(OH)-CH_3$	Все	HP	25	35	30	25	50	50	50	50	45
Изопропилпальмитат - Isopropyl Palmitate		Все						100	90	100	100	90
Иод твердый - Iodine, Solid	I	Все						75	65	65	65	65
Иодид калия - Potassium Iodide		Все			25			65		65	65	65
Иодистоводородная кислота - Hydriodic Acid	HI	10						65	65	65	65	
Итаконовая кислота - Itaconic Acid		Все						50	50	50		50
Каприновая кислота - Capric Acid		Все						100	80	100	100	80
Карбоксиметил целлюлоза - Carboxymethyl Cellulose		Все						70	65	65		70
Карбоксиэтил целлюлоза - Carboxyethyl Cellulose		10						80	65	65		70

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °С											
			Polilite					Dion						
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800		
Карбонат аммония - Ammonium Carbonate ²		Все			30					65	65	65	65	65
Карбонат бария - Barium Carbonate ²	BaCO ₃	Все	HP	HP	25	HP	HP	HP	HP	120	100	120		100
Карбонат калия - Potassium Carbonate ²	K ₂ CO ₃	10	HP	HP	25	HP	HP	HP	HP	80	65	65	70	65
Карбонат калия - Potassium Carbonate ²	K ₂ CO ₃	50								60	60	60	65	
Карбонат кальция - Calcium Carbonate ²		Все			30					120	80	80	90	90
Карбонат лития - Lithium Carbonate ²	Li ₂ CO ₃	Все										65		
Карбонат магния - Magnesium Carbonate	MgCO ₃	15	25	35	50	35	35	35	35	100	80	80	90	80
Карбонат натрия (кальцин.сода) - Sodium Carbonate (Soda Ash) ²	Na ₂ CO ₃	10	HP	HP	30	HP	HP	HP	HP	80	80	80	80	80
Карбонат натрия (кальцин.сода) - Sodium Carbonate (Soda Ash) ²	Na ₂ CO ₃	35	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	70	70	70	80	70
Касторовое масло - Castor Oil		Все			25					70	70	70	50	70
Квасцы - Alum		Все								120	100	120	120	100
Керосин - Kerosene		100		25	50	40	25	25	25	100	80	80	80	80
Кислый сернистый натрий - Sodium Hydrosulfide		20								80	70	80	80	80
Кислый фтористый натрий - Sodium Bifluoride ²		100									50		50	
Кокосовое масло - Coconut Oil		Все			30			30	30	120	80	90	100	90
Кремневая кислота - Silicic Acid (hydrated silica)		Все			40					120	120	120		
Кремнекислый натрий - Sodium Silicate, pH<12		100	HP	HP	25	HP	HP	HP	HP	100	100	100	100	90
Кремнекислый натрий - Sodium Silicate, pH>12		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	90	100	100	100	90
Кремнефтористоводородная кислота - Hydrofluosilicic Acid ²		10			HP					65	65	65	65	65
Кремнефтористоводородная кислота - Hydrofluosilicic Acid ²		35			HP					40	40	40	40	40
Кремнефтористоводородная кислота - Fluosilicic Acid ²		10								65	65	65	65	65
Кремнефтористоводородная кислота - Fluosilicic Acid ²		35								40	40	40	40	40
Кремнефтористоводородная кислота - Fluosilicic Acid ²		Пары								80	80	80		80
Ксилол - Xylene	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	Все	HP	25	30	30	25	25	25	HP	HP	40	40	HP
Ксилолсульфонат натрия - Sodium Xylene Sulfonate		40												90
Кукурузное масло - Corn Oil		Все			30					90	90	90		90
Кукурузный крахмал - Corn Starch		Все								100	100	100		100
Латекс - Latex		Все								65	50	50	50	65
Лаурилсульфат аммония - Ammonium Lauryl Sulfate		30								50	50	50		50
Лаурилсульфат натрия - Sodium Lauryl Sulfate		Все								90	80	80	80	70
Лауриновая кислота - Lauric Acid		Все								100	100	100		90
Лауриновый спирт - Lauryl Alcohol		100							30	80	65	80		70
Левулиновая кислота - Levulinic Acid		Все								100	100	120	100	90
Легкое дизельное топливо - Diesel Fuel		Все	25	50	60	40	40	40	40	100	80	100	90	80
Лигносульфонат аммония - Ammonium Ligno Sulfonate		50								80	70	80		70
Лимонная кислота - Citric Acid	HOС(CH ₂ -COOH) ₂ COOH	Все	25	50	60	60	50	50	50	120	100	120	100	100
Льняное масло - Linseed Oil		Все	40	60	70	100	60	60	60	120	100	120	100	90
Мазут - Fuel Oil		100	25	50	60	40	40	40	40	100	80	100	90	80
Малеиновая кислота - Maleic Acid		Все			50					100	90	120		90
Малеиновый ангидрид - Maleic Anhydride		100			50					100	90	100	100	90
Масло из семян ореха кешью - Cashew Nut Oil		Все												90
Масляная кислота - Butyric Acid	CH ₃ (CH ₂) ₂ - COOH	50	HP	HP	25	HP	HP	HP	HP	100	100	100	100	100

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Масляная кислота - Butyric Acid		85	HP	HP	25	HP	HP	45	27	40		45
Масляный альдегид - Butyraldehyde		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Метанол - Methyl Alcohol (Methanol)	CH ₃ OH	100	HP	HP	HP	HP	HP	45	HP	30	27	27
Метилизобутилкетон - Methyl Isobuthyl Ketone		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Метилметакрилат - Methyl Methacrylate		Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Метилсалициловая кислота - Cresylic Acids		Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Метилстирол - Methyl Styrene		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Метилэтилкетон - Methyl Ethyl Ketone	CH ₃ CH ₂ COCH ₃	Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Минеральные масла - Mineral Oils		100	40	50	60	50	50	120	100	120	100	100
Млечный сок (молоко) - Milk and Milk Products		Все	25	25	35		25					
Молибденовая кислота - Molybdic Acid		25						65		65		65
Молочная кислота - Lactic Acid	CH ₃ -CHONCOOH	Все	25	30	40	30	30	120	100	100	100	100
Моногидрохлорид пиперазина - Piperazine Monohydrochloride								45				45
Монометилгидразин - Monomethylhydrazine		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Монофосфат натрия - Sodium Monophosphate		Все			60			100	100	100	100	90
Монохлорбензол - Monochlorobenzene		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Монохлоруксусная кислота - Monochloroacetic Acid		80	HP	HP	25	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Моноэтаноламин - Monoethanolamine		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27		HP
Морская вода - Sea Water			40	50	60	50	50	100	100	100	100	100
Моторное масло - Motor Oil		100	40	50	60	50	50	120	100	120	100	100
Мочевина - Urea		Все		25	40			75	65	65	65	65
Моющее средство, сульфированное - Detergents, Sulfonated		Все			30			100	90	90	90	90
Муравьиная кислота - Formic Acid	HCOOH	10	HP	HP	30		HP	65	80	80	65	65
Муравьиная кислота - Formic Acid	HCOOH	50	HP	HP	HP		HP	45	40	40	40	45
Муристиновая кислота - Myristic Acid		Все						100	100	100		90
Мышьяковая кислота - Arsenic Acid		80						45	45	40		45
Мышьяковистая кислота - Arsenious Acid		20			25			80	80	80	80	80
Нафталин - Naphtalene	C ₂ H ₈	Все	30	40	60	50	40	120	80	90	90	
Нафтенат кобальта - Cobalt Naphthenate		Все						65	65	65		65
Нафтиламинмоносульфокислота - Tobias Acid (2-Naphthylamine Sulfonic Acid)	NH ₂ C ₁₀ H ₆ SO ₃ H								100	100		80
Никотиновая кислота - Nicotinic Acid (Niacin)		Все										45
Нитрат алюминия - Aluminum Nitrate		Все			50			80	80	80	80	80
Нитрат аммония - Ammonium Nitrate	NH ₄ ONO ₃	Все			50			120	90	120		90
Нитрат железа - Ferric Nitrate	Fe(NO ₃) ₃	Все	30	40	70	60	40	120	100	100	100	90
Нитрат железа - Ferrous Nitrate	Fe(NO ₃) ₂	Все	30	40	70	60	40	120	100	100	100	90
Нитрат калия - Potassium Nitrate	KNO	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Нитрат кальция - Calcium Nitrate		Все		40	70		40	120	100	100	100	100
Нитрат кобальта - Cobalt Nitrate		15			60			80	50	80		80
Нитрат магния - Magnesium Nitrate		Все	30	40	60	40	40	120	100	100	100	
Нитрат меди - Copper Nitrate		Все		40	60		40	120	100	100	100	100
Нитрат натрия - Sodium Nitrate	NaNO ₃	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Нитрат никеля - Nickel Nitrate	Ni(NO ₃) ₂	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C										
			Polilite					Dion					
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800	
Нитрат свинца - Lead Nitrate		Все			70				120	100	120	100	90
Нитрат серебра - Silver Nitrate	AgNO ₃	Все	HP	25	50	30	25	120	100	100	100	100	90
Нитрат цинка - Zinc Nitrate		Все	40	50	70	50	50	120	100	100	100	100	90
Нитрит натрия - Sodium Nitrite		Все			50			120	100	100	100	100	90
Нитробензол - Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Озон < 4 ppm в водной фазе - Ozone (< 4 ppm in water phase)								27	27				27
Окись бутилена - Butylene Oxide		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Окись этилена - Ethylene Oxide		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Октановая кислота - Caprylic Acid (Octanoic Acid)		Все						100	80	100	100	100	80
Октановая кислота - Octanic Acid (Caprylic Acid)		Все						100	80	100	100	100	80
Октоат кобальта - Cobalt Octoate		Все						65	65	65			65
Олеиновая кислота - Oleic Acid	C ₁₇ H ₃₃ COOH	Все	40	50	60	50	50	120	100	100	100	100	90
Олеум - Oleum (Fuming Sulfuric Acid)			HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Оливковое масло - Olive Oil		100			60			120	100	120	100	100	90
Органическое моющее средство - Detergents, Organic		100			25			80	70	70			70
Органическое моющее средство pH<12 - Organic Detergents, pH<12		Все			25			80	70	70			70
Отбеливающий раствор (целлюлозное пр-во) - Bleach Solutions													
Пальмитиновая кислота - Palmitic Acid		100			60			120	100	120	120		90
Пальмовое масло - Palm Oil		100			60			120	100	100			90
Парафин - Carbowax		100						40	40	50			40
Перекись водорода - Hydrogen Peroxide (storage)	H ₂ O ₂	5	HP	HP	25	HP	HP	65	65	65	65	65	65
Перекись водорода - Hydrogen Peroxide (storage)	H ₂ O ₂	30	HP	HP	HP	HP	HP	40	40	40	40	40	65
Перманганат калия - Potassium Permanganate	KMnO ₄	Все	HP	HP	30	HP	HP	100	100	100	100	100	90
Персульфат аммония - Ammonium Persulfate		Все			25			100	80	80	80	80	80
Персульфат калия - Potassium Persulfate		Все			25			100	100	100	100	100	90
Персульфат натрия - Sodium Persulfate		20							55			55	50
Пиво - Beer					25				50				
Пикриновая кислота - Picric Acid (Alcoholic)		10			25			45		45			45
Пиридин - Pyridine		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP			HP
Пирофосфат калия - Potassium Pyrophosphate		60						65		65			65
Пирофосфат калия - Tetrapotassium Pyrophosphate	K ₄ P ₂ O ₇	60						65	50	50	60	50	50
Пирофосфат натрия - Tetrasodium Pyrophosphate	Na ₄ P ₂ O ₇	5						100					90
Пирофосфат натрия - Tetrasodium Pyrophosphate	Na ₄ P ₂ O ₇	60						65	50	60			50
Полиакрилат натрия - Sodium Polyacrylate		Все						65	65	65			65
Поливинилацетат (клей) - Polyvinyl Acetate Adhesive		Все						50		50			50
Поливинилацетат (эмульсионный) - Polyvinyl Acetate Emulsion		Все			25			60	50	60	60	65	65
Поливиниловый спирт - Polyvinyl Alcohol		Все			25			65	50	50	50	65	65
Полифосфорная кислота - Polyphosphoric Acid (115%)					30			100	100	100			90
Полиэтиленгликолевый парафин - Carbowax Polyethylene Glycols		Все							65	80			80
Пропиленгликоль - Propylene Glycol	CH ₃ CH(OH)CH ₂ OH	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	100	90
Пропионовая кислота - Propionic Acid		20							90	90	90		
Пропионовая кислота - Propionic Acid		50						80	80	80	80	80	70

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °С									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Рассол - Brine, Salt		Все	35	40	60	40	40	115	100	100	100	100
Раствор для хромирования - Chrome Plating Solution								55	50			
Раствор металл.покр.(золото) - Plating Solutions, Gold								100	40	40		90
Раствор металл.покр.(никель) - Plating Solutions, Nickel								100	80	80	80	90
Раствор металл.покр.(платина) - Plating Solutions, Platinum								80	80	80		80
Раствор металл.покр.(свинец) - Plating Solutions, Lead								100	80	90		90
Раствор металл.покр.(серебро) - Plating Solutions, Silver								100	80	80		90
Раствор металл.покр.(фтороборат олова) - Plating Solutions, Tin Fluoborate								100	90	100	90	90
Раствор металл.покр.(фтороборат цинка) - Plating Solutions, Zinc Fluoborate								100	80	80	90	90
Раствор металл.покр.(хром) - Plating Solutions, Chrome								55	50	50		
Раствор металл.покр.(цианид кадмия) - Plating Solutions, Cadmium Cyanide								100	80	80		90
Растительное масло - Vegetable Oils		Все			40	30		120	100	80	100	90
Ртуть - Mercury					70			120	100	120	100	90
Салициловая кислота - Salicylic Acid		Все			25			65	60	70		65
Сахароза - Sucrose		Все			60			100	100	100	100	90
Свекольный сахарный сироп - Beet Sugar Liquor		Все			30			80	80	80		80
Себациновая кислота - Sebacic Acid		Все							100	100	100	
Селенистая кислота - Selenious Acid		Все						100	100	100	100	80
Сера, расплавленная - Sulfur, Molten								120				65
Серная кислота - Sulfuric Acid	H ₂ SO ₄	0-25	25	45	70	60	45	120	100	100	100	90
Серная кислота - Sulfuric Acid	H ₂ SO ₄	26-50	25	40	60	40	40	120	80	80	80	90
Серная кислота - Sulfuric Acid	H ₂ SO ₄	51-70	HP	HP	30	HP	HP	80	80	80	80	90
Серная кислота - Sulfuric Acid	H ₂ SO ₄	71-75	HP	HP	HP	HP	HP	50	50	50	50	45
Серная кислота - Sulfuric Acid	H ₂ SO ₄	76-93	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Серная кислота - Sulfuric Acid	H ₂ SO ₄	Пары						120	100	90	100	90
Серная кислота / сульфат железа - Sulfuric Acid/Ferrous Sulfate		10/Раств						100	90	90		90
Серная кислота /фосфорная кислота - Sulfuric Acid/Phosphoric Acid		10:20						80	80	80		80
Сернистая корродирующая нефть - Oil, Sweet or Sour Crude		100	40	50	60	50	70	120	100	120	100	100
Сероводород - Hydrogen Sulfide, gas	H ₂ S	Все	HP	HP	30	HP	HP	115	100	100	100	90
Сероуглерод - Carbon Disulfide		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Синильная кислота - Hydrocyanic Acid	HCN	10			25			100	80	80	80	90
Скипидар - Turpentine					30			65	65	65	65	65
Соевое масло - Soybean Oil		Все			50			120	100	100	100	90
Соевое масло.эпоксицированное - Epoxidized Soybean Oil		Все						90	65	65		90
Соли хлористой кислоты - Chlorite		50						45	40	40		45
Соли четвертичного аммония - Quaternary Ammonium Salts		Все						65		65		65
Сорбит - Sorbitol		Все						90	80	80	90	80
Сосновое масло - Pine Oil		100						65				65
Сосновое масло дезинфекционное - Pine Oil Disinfectant		Все						50				50
Стеариновая кислота - Stearic Acid	C ₁₇ H ₃₅ COOH ₂	Все	25	40	70	55	40	120	100	100	100	90
Стирол - Styrene		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27	HP	HP
Стоки целлюлозного производства - Brown Stock (pulp mill)								80	80	80		80

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Сульфаминовая кислота - Sulfamic Acid		10			40			100	100	100		90
Сульфаминовая кислота - Sulfamic Acid		25			25			65	65	65		65
Сульфаниловая кислота - Sulfanilic Acid		Все						80	100	100	100	80
Сульфат алюминия - Aluminum Sulfate	Al ₂ (SO ₄) ₃	Все	40	50	70	60	50	120	100	120	120	90
Сульфат аммония - Ammonium Sulfate	(NH ₄) ₂ SO ₄	Все	25	50	60	60	50	120	100	120	100	90
Сульфат анилина - Aniline Sulfate		Раств		30	50		30	120	100	100	100	100
Сульфат бария - Barium Sulfate	Ba(SO ₄)	Все			60			80	80	120	80	80
Сульфат дипиперазина - Dipiperazine Sulfate Solution		Все										40
Сульфат железа - Ferric Sulfate	Fe ₂ (SO ₄) ₃	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Сульфат железа - Ferrous Sulfate	FeSO ₄	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Сульфат кальция - Calcium Sulfate		Все		40	70		40	115	100	120	100	100
Сульфат лития - Lithium Sulfate		Все			50			100	100	100	100	
Сульфат магния - Magnesium Sulfate	MgSO ₄	Все	40	50	70	60	50	100	100	120	100	90
Сульфат магния - Manganese Sulfate	Mg ₂ SO ₄	Все			60			100	100	100		90
Сульфат меди - Copper Sulfate	CuSO ₄	Все	40	50	70	60	50	115	100	120	100	100
Сульфат натрия - Sodium Sulfate	Na ₂ SO ₄	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Сульфат никеля - Nickel Sulfate	NiSO ₄	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Сульфат триэтанолаурилла - Triethanolamine Lauryl Sulfate		Все										45
Сульфат хрома - Chromium Sulfate		Все						80	65	80	80	65
Сульфат цинка - Zinc Sulfate	ZnSO ₄	Все	40	50	70	50	50	120	100	100	100	90
Сульфатная варочная жидкость - White Liquor (pulp mill)		Все	HP	HP		HP	HP		80	80	80	80
Сульфид аммония - Ammonium Sulfide (Bisulfide)		Все			HP			45	50	50	50	45
Сульфид бария - Barium Sulfide	BaS	Все			40			80	80	80	80	80
Сульфид натрия - Sodium Sulfide	Na ₂ S	Все	HP	HP	30	HP	HP	120	100	100	100	90
Сульфид хрома - Chromous Sulfate		Все		30	40		30	80	80	80	80	
Сульфид цинка - Zinc Sulfite	ZnS	Все		25	60		25	120	100	100	100	90
Сульфированным животным жирам - Sulfonated Animal Fats		100						80				80
Сульфит аммония - Ammonium Sulfite		Все						65	65	65	65	65
Сульфит кальция - Calcium Sulfite		Все						90	80	80		80
Сульфит натрия - Sodium Sulfite		Все	HP	HP	30	HP	HP	120	100	100	100	90
Сульфиты / сульфаты - Sulfite/Sulfate Liquors (pulp mill)								100	90	90		90
Сырая нефть - Crude Oil, Sour or Sweet		100	40	50	60	50	50	120	100	120	100	100
Талловое масло - TВсе Oil		Все						70	65	90	65	65
Тетраборат натрия - Sodium Tetraborate		Все			40			100	90	80	90	
Тетрафтороборосиликислота - Fluoboric Acid ²		10			25			120	100	120	100	80
Тетрахлоропентан - Tetrachloropentane		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Тетрахлорпиридин - Tetrachloropyridine			HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Тетрахлорэтан - Tetrachloroethane		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Тетрахлорэтилен - Perchloroethylene		100			HP			45	40	45	40	45
Тетрахлорэтилен - Tetrachloroethylene		100			50			45	40	40	40	45
Тиосульфат аммония - Ammonium Thiosulfate		60						65	40	40	40	40
Тиосульфат натрия - Sodium Thiosulfate		Все						65	80	80	80	65

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Тиоцианат натрия - Sodium Thiocyanate	NaSCN	57						80	80	80	80	
Тиоцианат аммония - Ammonium Thiocyanate		20			40			120	100	100		100
Толуол - Toluene	C ₆ H ₅ CH ₃	100	HP	HP	25	25	HP	HP	HP	40	27	HP
Толуолдиизоцианат - Toluene Diisocyanate (TDI)		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP			HP
Толуолдиизоцианат - Toluene Diisocyanate (TDI)		Пары	HP	HP	HP	HP	HP		27		27	
Толуолсульфокислота - Toluene Sulfonic Acid		Все			25			120	100	100	100	90
Топливо для реактивных двигателей - Jet Fuel			20	40	40	30	30	100	80	80	80	80
Тормозная жидкость - Brake Fluid								45	45	45		45
Трансформаторное масло - Transformer Oils		100						100	100	110	100	100
Третичный бутанол - Butanol, Tertiary		Все						45				HP
Третичный октиламин - Octylamine, Tertiary		100	30	50	60	50	50	45		45		45
Треххлористый фосфор - Phosphorous Trichloride			HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Трибутилфосфат - Tributyl Phosphate		100						60		50		60
Тригликолевая кислота - Thioglycolic Acid		10			HP			60	40	40	40	50
Тридецилбензол - Tridecylbenzene		Все										90
Триполифосфат натрия(5) - Pentasodium Tripoly Phosphate		10			40			100	100	100	100	90
Трипропиленгликоль - Tripropylene Glycol		100										80
Трифенилфосфит - Triphenyl Phosphite		Все	HP	HP		HP	HP	40				
Трифосфат натрия - Sodium Triphosphate		Все			30			100	100	100	100	90
Трихлоруксусная кислота - Trichloroacetic Acid		50			25			120	100	100	100	90
Трихлорфенол - Trichlorophenol		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Трихлорфторметан - Trichloromonofluoromethane ²	CFCl ₃	Все						40	27	40	40	40
Трихлорэтан - Trichloroethane		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP		50	27	HP
Трихлорэтилен - Trichloroethylene	C ₂ HCl=CCl ₂		HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Триэтаноламин - Triethanolamine		Все			25					50	50	65
Триэтиламин - Triethylamine		Все	HP	HP		HP	HP			50		50
Триэтиленгликоль - Triethylene Glycol		100			30					80		80
Удобрения - Fertilizer, 8,8,8								50	50	50	50	45
Уксус - Vinegar		Все			35			100	100	100	100	90
Уксусная кислота - Acetic Acid, Glacial	CH ₃ COOH	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Уксусная кислота - Acetic Acid	CH ₃ COOH	0-25	HP		50	30	25	100	100	100	100	100
Уксусная кислота - Acetic Acid	CH ₃ COOH	25-50	HP	25	50	30	25	80	80	80	80	80
Уксусная кислота - Acetic Acid	CH ₃ COOH	50-75	HP	HP	25	HP	HP	60	60	60	60	60
Уксуснокислая медь - Copper Acetate		Все			30			120	100		100	100
Уксуснокислое железо - Ferric Acetate		Все						80	80	80		80
Уксуснокислый свинец - Lead Acetate	(CH ₃ COO) ₂ Pb	Все	30	40	50	40	40	120	100	120	100	90
Уксусный альдегид - Acetaldehyde		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Урановый концентрат - Uranium Extraction												80
Фенол - Phenol (Carbolic Acid)	C ₆ H ₅ OH	5			HP			45	HP	HP	HP	45
Фенол - Phenol (Carbolic Acid)	C ₆ H ₅ OH	>5	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Фенолформальдегидная смола - Phenol Formaldehyde Resin		Все						50	40	50		50
Формальдегид - Formaldehyde		25-56			50			65	65	65	65	45

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C										
			Polilite					Dion					
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800	
Фосфат аммония - Ammonium Phosphate		Все			50				100	100	100	100	100
Фосфорная кислота - Phosphoric Acid	H ₃ PO ₄	80	HP	HP	30	HP	HP	100	100	100	100	90	
Фосфорная кислота (пар и конденсат) - Phosphoric Acid Vapor & Condensate				40				100	100	100	120	80	
Фосфорноватистая кислота - Hypophosphorus Acid		50							50	50			
Фреон 11 - Freon 11		100									40	27	40
Фталева кислота - Phthalic Acid		100			60			100	100	100	100	90	
Фталевый ангидрид - Phthalic Anhydride	C ₆ H ₄ (CO) ₂ O	100	30	40	70	50	40	100	100	100	100	90	
Фторид алюминия - Aluminum Fluoride ²		Все	HP	HP	25	HP	HP	50	27	27	27	45	
Фторид аммония - Ammonium Fluoride ²	NH ₃ F	Все						65	65	65	65	65	
Фторид меди - Copper Fluoride ²		Все						100	100		100		
Фторид натрия - Sodium Fluoride ²		Все			30			80	80	80	80	80	
Фтористоводородная кислота - Hydrofluoric Acid ²	HF	1			HP			50	50	50	65	50	
Фтористоводородная кислота - Hydrofluoric Acid ²	HF	10	HP	HP	HP	HP	HP	50	50	50	65	50	
Фтористоводородная кислота - Hydrofluoric Acid ²	HF	20	HP	HP	HP	HP	HP	40	40	40	40	40	
Фтористые соли+соляная кислота - Fluoride Salts & HCl ²		30:10							50	50		50	
Фтористый водород - Hydrogen Fluoride, gas ²	HF	Все						80	65	65	80	65	
Фторсиликат натрия - Sodium Fluorosilicate ²		Все						50	50	50	65	50	
Фурфурол - Furfural		10						65	40	50	50		
Фурфурол - Furfural		50-100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	
Хлористый этилен - Ethylene Chloride		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	
Хлопковое масло - Cottonseed Oil		Все			30		30	90	100	100		100	
Хлор (газ) - Chlorine Gas (wet or dry) ⁴	Cl ₂		HP	HP	25	HP	HP	100	100	100	100	100	
Хлор жидкий - Chlorine (Жидк)	Cl ₃	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	
Хлорат кальция - Calcium Chlorate ²	Ca(ClO ₃) ₂	Все	40	50	60	50	50	120	100	120	100	90	
Хлорат натрия - Sodium Chlorate		Все			30			100	100	100	100	90	
Хлорат цинка - Zinc Chlorate		Все			50			100	100	100	100	90	
Хлорбензол - Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27		HP	
Хлоргидрат алюминия - Aluminum Chlorohydrate		Все			40			120	100	100	120	100	
Хлоргидрин этилен - Ethylene Chlorohydrin		100						45	40	40	40	45	
Хлорид алюминия - Aluminum Chloride	AlCl ₃	Все	40	50	70	60	50	120	100	120	120	100	
Хлорид аммония - Ammonium Chloride		Все	40	50	50	50	50	100	100	100	100	100	
Хлорид бария - Barium Chloride	BaCl ₂	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	100	
Хлорид железа - Ferric Chloride	FeCl ₃	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90	
Хлорид железа - Ferrous Chloride	FeCl ₂	Все	30	40	70	60	40	120	100	100	100	90	
Хлорид кадмия - Cadmium Chloride		Все			40			90	80	80	80	90	
Хлорид калия - Potassium Chloride	KCl	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90	
Хлорид кальция - Calcium Chloride	CaCl ₂	Раств	40	50	70	60	50	115	100	120	100	100	
Хлорид кобальта - Cobalt Chloride		Все		40	50		40	80	80	80		80	
Хлорид лития - Lithium Chloride	LiCl	Все			50			120	100	100	100	90	
Хлорид магния - Magnesium Chloride	MgCl ₂	Все	40	50	70	60	50	120	100	120	100	90	
Хлорид магния - Manganese Chloride	MgCl	Все			60			120	100	100		90	

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Хлорид меди - Copper Chloride	CuCl ₂	Все	40	50	70	60	50	120	100	120	100	100
Хлорид натрия - Sodium Chloride	NaCl	Все			50			120	100	100	100	90
Хлорид никеля - Nickel Chloride	NiCl ₂	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Хлорид свинца - Lead Chloride	PbCl ₄	Все			50			100	90	120		90
Хлорид сульфурила - Sulfonyl Chloride, Aromatic			HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Хлорид цинка - Zinc Chloride	ZnCl ₂	Все	40	50	70	60	50	100	100	100	100	90
Хлорированная масса - Chlorinated Pulp								90	80	80		80
Хлорированные парафины - Chlorinated Waxes		Все			30			80	80	80	80	80
Хлористая ртуть - Mercurous Chloride	Hg ₂ Cl ₂	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Хлористобромистый триэтиламин - Trimethylamine Chlorobromide			HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Хлористоводородная (соляная) кислота - Hydrochloric Acid	HCl	10	30	40	70	50	40	100	100	120	100	90
Хлористоводородная (соляная) кислота - Hydrochloric Acid	HCl	15	25	30	50	35	30	100	100	100	100	90
Хлористоводородная (соляная) кислота - Hydrochloric Acid	HCl	25			25			65	70	70	70	65
Хлористоводородная (соляная) кислота - Hydrochloric Acid	HCl	37	HP	HP	25	HP	HP	45	45	45	60	45
Хлористое олово(2) - Stannous Chloride	SnCl ₂	Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Хлористое олово(4) - Stannic Chloride		Все	40	50	70	60	50	120	100	100	100	90
Хлористый аллил - Allyl Chloride		Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27		HP
Хлористый амил - Amyl Chloride		Все							50	50	50	
Хлористый ацетил - Acetyl Chloride	CH ₃ COCl	Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Хлористый бензил - Benzyl Chloride		Все			HP			HP	HP	27		HP
Хлористый водород (сухой газ) - Hydrogen Chloride, dry gas	HCl	100			40			120	100	100	100	80
Хлористый метилен - Methylene Chloride	CH ₂ Cl ₂	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Хлористый сульфурил - Sulfuryl Chloride		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Хлористый тионил - Thionyl Chloride	SOCl ₂	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Хлористый этил - Ethyl Chloride	CH ₃ CH ₂ Cl	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Хлористый этилен - Ethylene Dichloride	(CH ₂) ₂ Cl ₂	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Хлорит натрия - Sodium Chlorite		10			HP			70	70	70	65	70
Хлорит натрия - Sodium Chlorite		50			HP			45	40	45		45
Хлорная вода - Chlorine Water 1,2,5		Все	HP	HP	HP	HP	HP	100	80	80	100	90
Хлорная вода - Chlorine Water 1,2,5	HOCl	Все						100	80	80	100	90
Хлорная кислота - Perchloric Acid	HClO ₄	10	HP	HP	HP	HP	HP	65	65	65	65	
Хлорная кислота - Perchloric Acid	HClO ₄	30	HP	HP	HP	HP	HP	40	40	40	40	
Хлороформ - Chloroform	CHCl ₃	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Хлорпиридин - Chloropyridine		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Хлорсульфоновая кислота - Chlorosulfonic Acid	ClSO ₃ H	Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Хлортолуол - Chlorotoluene		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP			HP
Хлоруксусная кислота - Chloroacetic Acid	CH ₂ ClCOOH	25	HP	HP	25	HP	HP	100		50		90
Хлоруксусная кислота - Chloroacetic Acid	CH ₂ ClCOOH	50			HP			65		40		60
Хлоруксусная кислота - Chloroacetic Acid	CH ₂ ClCOOH	80			HP			45				45
Хлоруксусная кислота - Chloroacetic Acid	CH ₂ ClCOOH	100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Хромат натрия - Sodium Chromate		50						120	100	100	100	90

Таблица химстойкости

Химическая среда	Формула	Конц, %	Максимальная рекомендуемая температура, °C									
			Polilite					Dion				
			480-xxx	640-xxx	250-xxx	680-xxx	720-xxx	6694	9100, 9102, 9000	9400	9700	9800
Хромовая кислота - Chromic Acid	H_2CrO_4	5	HP	HP	25	HP	HP	50	45	50	45	45
Царская водка (3:1 HCl-HNO ₃) - Aqua Regia (3:1 HCl-HNO ₃)		Все	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Целлюлоза - Green Liqour (pulp mill)								100	80	80	90	90
Цианид бария - Barium Cyanide		Все						65	65	65		65
Цианид меди - Copper Cyanide	$CuCN$	Все	25	40	60	40	40	120	100	100	100	100
Цианид натрия - Sodium Cyanide	$NaCN$	5	HP	25	40	25	25	120	100	100	100	90
Цианид натрия - Sodium Cyanide	$NaCN$	15	HP	25	35	25	25			100	100	65
Цианид серебра - Silver Cyanide		Все						100	90	90		90
Цианид цинка - Zinc Cyanide		Все						80		70		
Циклогексан - Cyclohexane		100			30			50	50	65	65	
Циклогексанон - Cyclohexanone		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	40	HP	HP
Цитрат алюминия - Aluminum Citrate		Все			50			120	100	120	120	100
Цитрат аммония - Ammonium Citrate		Все			30			75	70	70	70	70
Цитрат кобальта - Cobalt Citrate	$C_6H_5O_7Ko_3$	Все							80	80		80
Черная патока - Molasses and Invert Molasses		Все						45		45		45
Чёрные стоки целлюлозного производства - Black Liqour (pulp mill)		Все						100	80	80		90
Четырехокись азота - Nitrogen Tetroxide		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Четыреххлористый углерод - Carbon Tetrachloride	CCl_4	100	HP	HP	HP	HP	HP	40	40	65	65	40
Щавелевая кислота - Oxalic Acid	$(COOH)_2$	100	HP	30	50	40	30	120	100	100		90
Щавелевокислый натрий - Sodium Oxalate		Все						90	80	80		80
Эвкалиптовое масло - Eucalyptus Oil		100						60	60	60		60
Эмульсия акрилстирола - Styrene Acrylic Emulsion		Все						50	50	50		50
Эпихлоргидрин - Epichlorohydrin		100			HP			HP	HP	HP	HP	HP
Этаноламин - Ethanolamine		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	27		HP
Этилакрилат - Ethyl Acrylate		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Этилацетат - Ethyl Acetate		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP
Этилбензол - Ethyl Benzene		100	HP	HP	HP	HP	HP		HP	40		HP
Этиленгликоль - Ethylene Glykol	$HOCH_2CH_2OH$	Все	40	50	70	60	50	120	90	100	100	90
Этиленгликоль монобутилового эфира - Ethylene Glykol Monobutyl Ether		100						40	40	40		40
Этилендиамин натрия - Tetrasodium Ethylenediamine Tetracetic Acid Salts ²		Все							60	65		50
Этиленэфир хлормуравьиной кислоты - Ethylene Chloroformate		100						HP	HP	HP		HP
Этилксантогенат натрия - Sodium Ethyl Xanthate		5						65	65	65		65
Этиловый спирт (этанол) - Ethyl Alcohol (Ethanol)	C_2H_5OH	10	25	30	40		25	65	50	65	65	60
Этиловый спирт (этанол) - Ethyl Alcohol (Ethanol)	C_2H_5OH	50		25	40		25	50	40	50		40
Этиловый спирт (этанол) - Ethyl Alcohol (Ethanol)	C_2H_5OH	95-100	HP	25	40	30	25	50	27	40		27
Этиловый эфир - Ethyl Ether (Diethyl Ether)		100	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP		HP
Эфирное масло - Spearmint Oil		Все										65
Эфиры жирных кислот - Esters of Fatty Acids		100			40			100	80	80	80	80

HP - Не Рекомендуется, ¹рекомендуется система отверждения DMA/BPO, ²рекомендуется двойной слой синтетической вуали, ³рекомендуется двойной слой вуали C-стекла, ⁴рекомендуется вуаль из C-стекла и 5 мм химстойкий слой, ⁵предпочтительно использовать NORPOL DION 9100 или 6694