

Вещество	Концентрация	Температура С°	Химическая стойкость
Адипиновзв кислота	Насыщенный водный раствор	60	Стоек
		20	Стоек
Азотная кислота	6,13%-ый водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
	40%-ый водный раствор	20	Относ, стоек
	Газообразный, сухой, 100%-вш, чистый	20	Стоек
		40	Стоек
Аммиак		60	Стоек
	Водный, насыщенный на холоде	40	Стоек
		60	Стоек
Аммония карбонат	50%-ый водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
Аммония нитрат	Водный насыщенный раствор	40	Стоек
		60	Относ, стоек
	Насыщенный водный	20	Стоек
Аммония сульфат		40	Стоек
	раствор	60	Стоек
	Водный раствор любой концентрации	20	Стоек
Аммония сульфид		40	Стоек
		60	Стоек
Аммония фосфат	Водный раствор любой концентрации	40	Стоек
		60	Стоек
Аммония хлорид	Насыщенный водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Анилина хлоргидрат	Тоже	40	Стоек
		60	Относ, стоек
		20	Стоек
Ацетальдегид	Технически чистый	40	Относ, стоек
		60	Относ, стоек
		20	Стоек
Ацетон	Тоже	40	Стоек
		60	Стоек
Бария соли	Водные растворы любой концентрации	60	Стоек
		20	Стоек
Бензин	Технически чистый	40	Стоек
		60	Относ, стоек
	Водный раствор любой	20	Стоек
Бензойная кислота		40	Стоек
	концентрации	60	Стоек
Борная кислота	Водный раствор любой	40	Стоек
	концентрации	60	Стоек

Бромистоводородная кислота		20	Стоек
	50%-ый водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
Бутан	Технический	20	Стоек
		60	Стоек
Бутадиен	Тоже	20	Стоек
		20	Стоек
Бутанол	Тоже	40	Стоек
		60	Стоек
Бутилацетат	Тоже	20	Стоек
		60	Относ, стоек
Винилацетат	Тоже	20	Стоек
		20	Стоек
Винная кислота	Любая водная	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Винолюбое	Торговая	40	Стоек

		60	Сток
Вискознопрядельный раствор		20	Сток
		40	Сток
		60	Сток
Вода дистиллированная.			
деминерализованная.	—	60	Сток
обессоленная			
Вода минеральная		60	Сток
Вода морская		60	Сток
		20	Сток
Водород	Технический	40	Сток
		60	Сток
	Технический газообразный 100%-ый	20	Сток
Водород хлористый		40	Сток
		60	Сток
		20	Сток
Водорода перекись	30%-ый водный раствор	40	Сток
		60	Сток
	90%-ый водный раствор	20	Сток
Воздух сжатый, содержащий		20	Сток
масло		40	Сток
Гексан	100%-ый, технический	20	Сток
		60	Относ, сток
Этиленгликоль	100%-ый	20	Сток
		60	Сток
Гликолевая (уксусная) кислота		20	Сток
	37%-ый водный раствор	40	Сток
		60	Сток

Глицерин	Технический	40	Сток
		60	Сток
	Водный раствор любой концентрации	20	Сток
Глюкоза		40	Сток
		60	Сток
Декалин	Технический	20	Сток
		60	Относ, сток
		20	Сток
Дибутилфталат	Тоже	40	Относ, сток
		60	Относ, сток
		20	Сток
Дигликолевая кислота	30%-ый водный раствор	40	Сток
		60	Сток
		20	Сток
Диметилформамид	Технический чистый	40	Сток
		60	Относ, сток
Диэтиловый эфир	Тоже	20	Относ, сток
Диметиламин	Технический	20	Сток

		20	Стоек
Диметилформамид	То же	40	Стоек
		60	Относ, стоек
		20	Стоек
Диоксан	То же	40	Стоек
		60	Стоек
Дихлорбензол	То же	20	Относ, стоек
		20	Стоек
Дубильная кислота	Любая водная	40	Стоек
		60	Стоек
Желатин	Любой водный	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Изопропанол	Технический	40	Стоек
		60	Стоек
Изопропиловый эфир	То же	20	Относ, стоек
Йод	6,5%-ый раствор в этаноле	20	Стоек
		20	Стоек
Калия алюмосульфат	50%-ый водный	40	Стоек
		60	Стоек
	Насыщенный водный раствор	20	Стоек
Калия бихромат		40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Калия йодит	Насыщенный	40	Стоек
		60	Стоек

Калия карбонат	Насыщенный водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
Калия нитрат	50%-ый водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
	Насыщенный водный раствор	20	Стоек
Калия перманганат		40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Калия перхлорат	То же	40	Стоек
		60	Стоек
	Водные растворы любой концентрации	20	Стоек
Калия персульфат		40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Калия сульфат	То же	40	Стоек
		60	Стоек
Калия цианид	Насыщенный водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
	Насыщенный водный раствор	20	Стоек
Кальция гипохлорит	раствор, содержащий 12,5% активного хлора	40	Стоек
		60	Стоек

Кальция хлорид	Насыщенный водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
Камфора		20	Стоек
	-	60	Относ, стоек
		20	Стоек
Кислород	Любой концентрации	40	Стоек
		60	Относ, стоек
Кремниевая кислота	То же	60	Стоек
		20	Стоек
Кремнефтористозодородная кислота	32%-ый водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
	90%-ый водный раствор	20	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Лимонная кислота	10%-ая	40	Стоек
		60	Стоек
Магния соли	Любые водные растворы	40	Стоек
		60	Стоек
Мазут		20	Относ, стоек
	Насыщенный водный раствор	20	Стоек
Малеиновая кислота		40	Стоек
		60	Стоек

		20	Относ, стоек
Масло веретенное		40	Относ, стоек
		60	Относ, стоек
Масло минеральное, не содержащее ароматических веществ		20	Стоек
		40	Стоек
		60	Относ, стоек
Масло моторное		20	Стоек
		60	Относ, стоек
	Водные растворы любой концентрации	20	Стоек
Меди соли		40	Стоек
		60	Относ, стоек
Ментол	100%-ый	20	Стоек
		60	Относ, стоек
Метан	Технический	20	Стоек
		60	Относ, стоек
		20	Стоек
Метанол	Любой	40	Стоек
		60	Стоек
Метиламин	32%-ый водный	20	Стоек

Метилэтилкетон	Технический	20	Стоек
		40	Относ, стоек
		20	Стоек
Молоко		40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Молочная кислота	90%-ая водная	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Морфолин	Технический	40	Стоек
		60	Стоек
Мочевина	Водные растворы до 30%	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
	Водный раствор до 50%	40	Стоек
Муравьиная кислота		60	Стоек
		20	Стоек
	Техническая	40	Стоек
		60	Стоек
Мыльный раствор	Любой водный	60	Стоек
Мышьяковая кислота	80%-ая водная	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Натрия ацетат	Любой водный	40	Стоек
		60	Стоек
Натрия бромат	То же	20	Стоек
		40	Относ, стоек

	До 10% водный растзор	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
	До 30% водный растзор	40	Стоек
Натрия гидроксид		60	Стоек
		20	Стоек
	50%-ый водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
	Насыщенный раствор	20	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Натрия гидросульфит	До 10% водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
Натрия йодит	Любой водный растзор	20	Стоек
Натрия карбонат	Насыщенный водный	60	Стоек
Натрия нитрат	То же	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Натрия бикарбонат	Насыщенный раствор	40	Стоек
		60	Стоек

	Насыщенный водный раствор	20	Стоек
Натрия сульфат		40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Натрия сульфит	То же	40	Стоек
		60	Стоек
Натрия нитрит	Насыщенный водный	20	Стоек
Озон	100%-ый	20	Относ, стоек
		20	Стоек
Олеиновая кислота	Техническая чистая	40	Стоек
		60	Относ, стоек
Отходящие газы, содержащие двуокись углерода	Любая	60	Стоек
Перхлорэтилен, тетраахлорэтилен	Техническое	20	Относ, стоек
Пикриновая кислота	1%-ый водный раствор	20 60	Стоек
			Относ, стоек
	Технический жидкий	20	Стоек
Пропан	Технический газообразный	20	Стоек
		60	Стоек
Пропиленоксид	Техническая	20	Стоек
		20	Стоек
Ртуть	Чистая	40	Стоек
		60	Стоек

Сахарный сироп	Любой	40	Стоек
		60	Стоек
Светильный газ		20	Стоек
		20	Стоек
Свинца ацетат	Насыщенный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
Серебрасоли	Насыщенный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
	До 40% водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Серная кислота	До 60% водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
	До 80% водный раствор	20	Стоек
	До 90% водный раствор	20	Стоек
		60	Стоек
Серная кислота	96%-ый водный раствор	60	Относ, стоек

	Технический газообразный	20	Сток
		40	Сток
Сероводород		60	Относ, сток
	Насыщенный водный раствор	20	Сток
		40	Сток
		60	Сток
		20	Сток
Сера	Техническая чистая	40	Сток
		60	Сток
Сероуглерод	Технический	20	Относ, сток
		20	Сток
	Ангидрид	40	Сток
Серы двуокись		60	Сток
		20	Сток
	Любой концентрации	40	Сток
		60	Сток
Силиконовые масла		20	Сток
		40	Сток
		20	Сток
Синильная кислота	Техническая	40	Сток
		60	Сток

		20	Сток
	До 5% водный раствор	40	Относ, сток
		60	Сток
		20	Сток
	До 10% водная	40	Сток
Соляная кислота		60	Сток
		20	Сток
	До 30% водная	40	Сток
		60	Сток
		20	Сток
	До 36% водная	40	Сток
		60	Сток
Смесь кислот:	10%		
Серная	20%	20	Относ, сток
Азотная Вода	70%		
Смесь кислот	3 части	20	Относ, сток
Азотная (15%-ная)	1 часть		
Фтористоводородная (5%-ная)	2 части		
Смесь кислот	30% 60% 40%	20	Сток
Серная Азотная Вода			
		40	Относ, сток
Спиртные напитки	40%-ые	20	Сток
Стеариновая кислота	Техническая	20	Сток
		60	Относ, сток
		20	Сток
Сурьмы хлорид	90%-ый водный	40	Сток
		60	Сток
Тетрагидрофуран	Технический	20	Относ, сток
Тетрахлорэтан	То же	20	Относ, сток

Толуол	То же	20	Относ, стойк
		20	Стойк
	50%-ый водный раствор	40	Стойк
Трихлоруксусная кислота		60	Стойк
	Техническая чистая	20	Стойк
		40	Относ, стойк
Триэтаноламин	То же	20	Стойк
		20	Стойк
Углерода двуокись	Техническая сухая	40	Стойк
		60	Стойк

	10%-ый водный раствор	20	Стойк
		40	Стойк
		20	Стойк
Уксусная кислота	50%-ый водный раствор	40	Стойк
		60	Стойк
		20	Стойк
	Техническая чистая	40	Стойк
		60	Относ, стойк
Уксусной кислоты ангидрид	Технически й	20	Стойк
		40	Относ, стойк
		20	Стойк
	До 10% водный	40	Стойк
Фенол		60	Относ, стойк
		20	Стойк
	До 90% водный	40	Стойк
		60	Относ, стойк
		20	Стойк
Формальдегид (формалин)	40%-ый водный раствор	40	Стойк
		60	Стойк
Фосфора хлорид	Технически й	20	Стойк
		20	Стойк
	До 30% водный раствор	40	Стойк
		60	Стойк
		20	Стойк
Фосфорная кислота	До 50% водный раствор	40	Стойк
		60	Стойк
		20	Стойк
	Более 50% водный раствор	40	Стойк
		60	Относ, стойк
Фосфорный ангидрит (2 кл. оп)	Технически й	20	Стойк
		40	Стойк
Фотографическая эмульсия	Любая	20	Стойк
		40	Стойк
Фотографический закрепител ь	Торговый	20	Стойк
		40	Стойк

		20	Стоек
Фруктовые соки		40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
	До 40% водный раствор	40	Стоек
		60	Относ, стоек
Фтористоводородная		20	Стоек
(плавиковая) кислота	До 50% водный раствор	40	Стоек
		60	Относ, стоек
	До 70% водный раствор	20	Стоек
		60	Относ, стоек

Хлорбензол	Технический	20	Относ, стоек
Хлорная вода	Насыщенный раствор	20	Относ, стоек
		40	Относ, стоек
		20	Стоек
	50%-ая водная	40	Стоек
Хлоруксусная кислота		60	Стоек
		20	Стоек
	Техническая	40	Стоек
		60	Стоек
Хромовая кислота	До 50% водная	20	Относ, стоек
		20	Стоек
Циклогексан	Технический	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Циклогексанон	Тоже	40	Относ, стоек
		60	Относ, стоек
Соли Цинка	Любые водные растворы	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Щавелевая кислота	Разбавленная водная	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Этиленгликоль	Тоже	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек
Этилендиамин	Тоже	40	Стоек
		60	Стоек
Этиловый спирт (этанол)	Технический, 96%-ый	40	Стоек
		60	Стоек
Этиловый эфир акриловой кислоты	Технический	20	Стоек
Этилхлористый	Тоже	20	Относ, стоек
		20	Стоек
Яблочная кислота	1%-ый водный раствор	40	Стоек
		60	Стоек
		20	Стоек

Янтарная кислота	Любой концентрации	40	Стоек
		60	Стоек

Примечание:

Стоек: в среде данной концентрации при данной температуре не происходит химического разрушения полимера;

Относительно стоек: в среде данной концентрации при данной температуре происходит частичная потеря несущей способности полимера. Трубы должны применяться с повышенным запасом прочности.