

Таблица химической стойкости труб ПВХ

Химическое вещество или продукт	Концентрация	Температура °С	Стойкость	Химическое вещество или продукт	Концентрация	Температура °С	Стойкость
<b>А-В</b>							
<b>А</b>				Ацетат свинца	насыщенный раствор	20	<b>С</b>
						60	<b>С</b>
Адипиновая кислота	насыщенный раствор	20	<b>С</b>	Ацетон	100%	20	<b>Н</b>
		60	<b>О</b>			60	<b>Н</b>
		20	<b>Н</b>				
Азотная кислота	50-98%	40	<b>Н</b>	<b>Б</b>			
		60	<b>О</b>	Бария соли	водный раствор	60	-
		20	<b>О</b>			20	<b>Н</b>
60	<b>Н</b>	60	<b>Н</b>				
Аллиловый спирт	96%	20	<b>С</b>	Бензальдегид	0,10%	60	<b>Н</b>
Альдегид муравьиной кислоты	10%	60	<b>О</b>	Бензин (алифатические углеводороды)	80-20%	20	<b>Н</b>
		20	<b>С</b>			60	<b>Н</b>
		60	<b>С</b>			20	<b>О</b>
						40	-
Альдегид уксусной кислоты	40%	60	<b>Н</b>	Бензойная кислота	насыщенный раствор	60	<b>Н</b>
						20	<b>Н</b>
						60	<b>Н</b>
Амиллацетат	100%	20	<b>Н</b>	Бензол	100%	20	<b>Н</b>
		60	<b>О</b>			60	<b>Н</b>
		20	<b>С</b>	Бензонат натрия	35%	20	<b>С</b>
Аммиак	10% водный раствор	40	-	Борная кислота	35%	60	<b>О</b>
		60	<b>О</b>	Бром	водный раствор	20	<b>Н</b>
		20	<b>О</b>			100%	60
Аммиак	100% жидкость	40	<b>С</b>	Бромистая кислота	10%	20	<b>С</b>
Аммиак	100% сухой газ	60	<b>Н</b>	Бромисто-водородная кислота	10%	20	<b>С</b>
		20	<b>С</b>			40	<b>С</b>
		40	-			60	<b>О</b>
		60	<b>С</b>				
Аммония карбонат	50%	40	<b>С</b>	Бура	насыщенный раствор	20	<b>С</b>
		60	<b>О</b>			60	<b>О</b>
Аммония нитрат	водный раствор	40	<b>С</b>	Бутан	100% газ	20	<b>С</b>
						60	<b>С</b>
	насыщенный раствор	60	<b>С</b>	Бутадиен	100% газ	60	<b>С</b>
						20	<b>Н</b>
Аммония сульфат	насыщенный раствор	20	<b>С</b>	Бутилацетат	100%	60	<b>О</b>
		40	<b>С</b>			20	<b>С</b>
Аммония сульфид	насыщенный раствор	60	<b>О</b>	Бутиловый спирт	100%	60	<b>О</b>
		20	<b>С</b>			20	<b>Н</b>
		40	<b>С</b>	Бутифенол	100%	60	<b>Н</b>
Аммония фосфат	водный раствор	60	<b>С</b>	<b>В</b>			
						20	<b>Н</b>
Аммония хлорид	насыщенный раствор	40	<b>С</b>	Винилацетат	100%	60	<b>О</b>
						20	<b>С</b>
	водный раствор	60	<b>О</b>	Винная кислота	до 10%	40	<b>С</b>
		20	<b>С</b>			60	<b>С</b>
Анилин	сухой газ	60	<b>С</b>			20	<b>С</b>
		20	<b>Н</b>			40	-
Анилин	100%	20	<b>Н</b>	Вино любое	торговой концентрации	60	<b>С</b>
		60	<b>Н</b>				
Анилин	насыщенный раствор	20	<b>Н</b>	Вискозно-прядельный раствор		20	<b>С</b>
						40	<b>С</b>
Антрахино-сульфоокислота	10%	20	<b>С</b>			60	<b>С</b>
		60	<b>О</b>	Вода морская		60	<b>С</b>
Ацетальдегид	100% технический раствор	20	-	Водород	100%	20	<b>С</b>
		40	-			40	-
		60	-			60	<b>С</b>
Ацетат свинца	до 10%	20	<b>С</b>	Воздух сжатый, содержащий масло	100%	20	<b>С</b>
		60	<b>С</b>			40	-

Химическое вещество или продукт	Концентрация	Температура °С	Стойкость	Химическое вещество или продукт	Концентрация	Температура °С	Стойкость
Г-К							
Г				Дихлорметан	100%	20 60	Н Н
Гексан	100% технически раствор	20	С	Дихлорэтан	100%	20	-
		40	-			20	С
		60	-			60	С
Гексадеканол	100%	20	С	Дихромат калия	40%	20	С
		60	С			60	С
Гексациано- ферриат натрия	насыщенный раствор	20	С	Дрожжи	до 10%	20	С
		60	С			60	С
Гексациано- ферроат калия	насыщенный раствор	20	С	Дымящая серная кислота	10%	20	Н
		60	С			60	Н
Гексациано- ферроат натрия	насыщенный раствор	20	С			20	С
		60	С			40	Н
Гексациано- ферроат калия	насыщенный раствор	20	С	Дубильная кислота	10%	60	С
		60	С				
Ж							
Гидроксид калия	насыщенный раствор	20	С	Жавелевая вода	больше 30%	20	С
		60	С			60	О
		20	С			насыщенный раствор	20
60	С	60	С				
Гидроксид натрия	до 10%	20	С	Жавелевая вода		60	С
		60	С			40	С
Гидросульфид натрия	до 10%	20	С	Желатин	водный раствор	60	С
		60	С				
И							
Гидрохлорид анилина	насыщенный раствор	20	С			20	С
		60	Н				
Гипохлорид натрия (13% хлора)	100%	20	С	Изопропанол	100%	40	-
		60	О			60	-
Гликолевая кислота	100%	20	С	Изопропиловый эфир	100%	20	Н
		40	-			60	-
		60	С			20	Н
Глицерин	100%	20	С	Йод	6,50%	20	Н
		40	-			60	-
		60	С				
К							
Глюкоза	водный раствор	20	С	Калия алюмосульфат	50% водный раствор	20	С
		40	-			40	С
		60	О			60	О
Д							
Двуокись серы	газ 100%	20	С	Калия бихромат	насыщенный раствор	20	С
		60	С			40	С
Двуокись серы	сухая 100%	20	О		водный раствор	60	О
		60	Н			20	С
Двуокись углерода	насыщенный 100%	20	С	Калия йодид	насыщенный раствор	60	С
		60	О			40	С
Двуокись углерода (неочищенный газ)	насыщенный раствор	20	С	Калия карбонат	насыщенный раствор	60	С
		60	О			водный раствор	60
Декалин	насыщенный раствор	20	-	Калия нитрат	50% водный раствор	40	С
		60	-			60	С
Декстрин	насыщенный раствор	20	С		насыщенный раствор	20	С
		60	О			40	С
Дибутилфталат	насыщенный раствор	20	-	Калия перманганат	водный раствор	40	С
		40	-			60	О
		60	-				
Дигликолевая кислота	насыщенный раствор	20	С	Калия перхлорат	насыщенный раствор	20	С
		40	-			40	С
		60	О			водный раствор	60
Диметил-формамид	насыщенный раствор	20	-			20	С
		40	-			40	С
		60	-			60	О
Диэтиловый спирт	насыщенный раствор	20	О	Калия персульфат	водный раствор	20	С
		40	-			40	С
Диметиламин	19%	20	Н	Калия сульфат	водный раствор	60	С
Диметилформамид	19%	20	-	Калия цианид	насыщенный раствор	40	С
		40	-			60	С
		60	-				
Диоксан	19%	20	-		насыщенный раствор	20	С
		40	-			40	С
		60	-			водный раствор	60

Химическое вещество или продукт	Концентрация	Температура °С	Стойкость	Химическое вещество или продукт	Концентрация	Температура °С	Стойкость
К-С							
К				Мыло	до 10%	20 60	С О
Камфора	водный раствор	20 60	С Н	Мышьяковая кислота	до 10%	40 60	С О
Кислород	водный раствор	20 40	С С			Н	
		60	С	Никотиновая кислота	технический раствор	20	С
Крезол	насыщенный раствор	20	-			Нитрат аммония	насыщенный раствор
		60	Н	20 60	С С		
Кремневая кислота	водный раствор	60	С	Нитрат калия	насыщенный раствор	20	С
Кремнефтористоводородная кислота	32%	20	С			Нитрат кальция	50%
		40	С	20	С		
		60	С	60	С		
Кремнефтористоводородная кислота	40%	20	О	Нитрат серебра	насыщенный раствор	20	С
		60	Н			60	О
Кротоновый альдегид	100%	20	Н	О			
		60	Н	Озон	100%	20 60	С С
Ксилол	100%	20	Н			20	С
		60	Н	40 60	- С		
Л				Ортомышьяковая кислота	до 10%	20	С
Лимонная кислота	насыщенный раствор	20	С			60	С
		40	С	20	С		
		60	О	60	-		
М				Ортофосфорная кислота	насыщенный раствор	20	С
Магния соли	водный раствор	40	С			60	О
		60	О	30%	20 60	С О	
Мазут	водный раствор	20	С	Ортофосфорная кислота	больше 30%	20	С
		40	О			60	О
Малеиновая кислота	насыщенный раствор	20	С	П			
		40	С	Перекись водорода	30%	20	С
60	О	60	С				
Масла и жиры	насыщенный раствор	20	С	Перманганат калия	20%	20	С
		60	С			60	С
Ментол	насыщенный раствор	20	О	Персульфат калия	насыщенный раствор	20	С
		60	Н			60	С
Метан	технический раствор	20	С	Пиво	насыщенный раствор	20	С
		60	С			60	С
Меласса	технический раствор	20	С	Пикриновая кислота		20	С
		60	О			60	О
Метилметакрилат	100%	20	Н	Пиридин	до 100%	20	Н
		60	Н			60	О
Метиленбензойная кислота	насыщенный раствор	20	-	Пропан	технический газ	20	С
		60	Н			60	-
Метиловый спирт	100%	20	-	С			
		60	-	Сахар	насыщенный раствор	20	С
Молоко	100%	40	С			60	С
		60	С	до 10%	20	О	
Молочная кислота	10-90% водный раствор	20	С		до 10%		60
		40	О	20			С
		60	Н	40			О
	насыщенный раствор	20	С	40-90%		60	О
		40	-			20	О
		60	О			60	О
Морская вода	насыщенный раствор	20	С	Серная кислота	96%	60	Н
		60	О			20	С
Моча	насыщенный раствор	20	С	Сероводород	100% газ	40	С
		60	О			60	С
Мочевина	водный раствор 30%	40	С	Сероуглерод	100%	20	Н
		60	О			60	Н
Муравьиная кислота	водный раствор 50%	20	С	Серы двуокись	100%	20	С
		40	С			40	С
		60	О			60	С

Химическое вещество или продукт	Концентрация	Температура °С	Стойкость	Химическое вещество или продукт	Концентрация	Температура °С	Стойкость	
С-Х								
С				Фтористо-водородная кислота	40%	20	О	
Синильная кислота	технический раствор	20	С			40	-	
		40	С			60	Н	
		60	О			20	Н	
Соляная кислота	20%	20	С			60%	60	Н
		40	С				20	О
		больше 30%	60		О	100%	60	Н
			20		С		20	Н
Сульфат аммония	насыщенный раствор	40	С		Фруктовые соки	100%	60	Н
		60	С				40	С
		20	С	60			С	
Сульфат магния	насыщенный раствор	20	С	Фурфуроловый спирт	100%	20	Н	
		60	С			60	Н	
		20	С			60	Н	
Сульфат меди	насыщенный раствор	20	С	Х				
		60	С	Хлор	водный раствор	20	О	
Сульфат натрия	насыщенный раствор	20	С			Хлор	100% газ	60
		60	О	20	О			
Сульфат никеля	насыщенный раствор	20	С	Хлорбензол	технический раствор	20	-	
		60	С			60	-	
		20	С			технический раствор	20	Н
Сурьмы хлорид	водный раствор 90%	40	С	Хлороформ	насыщенный раствор		60	Н
		60	-			20	С	
		20	С			60	-	
Т				Хлорат натрия	насыщенный раствор	20	Н	
Тетрахлорметан	100%	20	Н			60	-	
		60	Н	Хлорат натрия	насыщенный раствор	20	С	
Тетраэтилсвинец	100%	20	С			60	С	
		60	-	Хлорид алюминия	насыщенный раствор	20	С	
Толуол	100%	20	Н			60	С	
		60	Н	20	С			
Треххлористый фосфор	100%	20	Н	Хлорид аммония	20%	60	О	
		60	Н			насыщенный раствор	20	С
		20	Н				60	С
Трихлорэтилен	100%	60	Н	Хлорид железа	насыщенный раствор	20	С	
		20	Н			60	С	
У				Хлорид калия	насыщенный раствор	20	С	
Уксус	до 80%	20	С			60	С	
		60	С	Хлорид калия и алюминия	насыщенный раствор	20	С	
Уксусная кислота	25%	20	С			Хлорид кальция	насыщенный раствор	60
		60	О	насыщенный раствор	20			С
		20	С		60			С
	60%	60	О	Хлорид магния	насыщенный раствор	20	С	
		20	С			60	С	
		60	О			насыщенный раствор	20	С
Лёд	20	Н	60	С				
	Уксусный ангидрид	100%	60	Н	Хлорид меди	насыщенный раствор	20	С
20			Н	60			С	
Уксусная кислота	100%	40	Н	Хлорид олова	насыщенный раствор	20	С	
		20	Н			60	С	
		60	Н			20	Н	
Ф				Хлорид сурьмы	90%	60	С	
Фенилгидразин	100%	20	Н			Хлорид цинка	насыщенный раствор	20
		60	Н	60	С			
Фенол	90%	20	Н	Хлорная кислота	70%	20	С	
		40	Н			60	О	
		20	Н			20	О	
		40	Н			60	О	
		60	Н			60	Н	
Фосфороводород	100%	20	С	Хлорноуксусная кислота	10%	20	С	
		60	С			60	О	
Формальдегид	водный раствор 40%	20	С	Хлороводород	97%	20	Н	
		40	С			60	Н	
Фосфорная кислота	водный раствор 30%	20	-	Хлорсульфоновая кислота	100%	20	О	
		40	-			60	Н	
		60	-					
Фотографический проявитель	технический раствор	40	С	Хромат калия	40%	20	С	
		60	С			60	С	
Фторид аммония	насыщенный раствор	20	С	Хромовая кислота	1-50%	20	С	
		60	С			40	О	
Фторид меди	2%	20	С					
		60	С					

