

Стойкость ПВХ листов «UNEXT» к действию химических веществ

Из ниже прилагаемой таблицы видна очень высокая стойкость ПВХ листов «UNEXT» к большинству химических веществ. Листы устойчивы к различным моющим и дезинфицирующим средствам, содержащим кислоту или щелочь в обычной концентрации. Листы не стойки к действию ароматических и хлорированных углеводов, кетонов, сложных эфиров и концентрированной азотной кислоты.

Условные обозначения: **○** = устойчив; **∅** = неустойчив

Реагент	Концентрация	Темп., °C	
А			
Адипиновая кислота	насыщенный раствор	40	○
Азотная кислота	до 30%	40	○
	30% до 50%	40	○
	98%	20	∅
Алюминий		40	○
Аммиакат меди		20	○
Аммиак	насыщенный раствор	40	○
Аммиак, газ	100%	40	○
Анилин	100%	20	∅
	насыщенный раствор	20	∅
Анилинхлоргидрат	насыщенный раствор	40	∅
Антрахинон		20	○
Ацетангидрид	100%	40	∅
Ацетон	разбавленный	20	∅
Б			
Барит	сухой	40	○
Белый фосфор		20	○
Бензол	100%	40	∅
Борная кислота	разбавленная	40	○

	насыщенная	40	○
Бром жидкий	100%	40	∅
Бромовая вода		40	○
Бромовая кислота	до 10%	40	○
	45%	40	○
Бромэтил		40	∅
Бутан		20	○
Бутанол	100%	40	○
В			
Винилацетат	100%	20	∅
Винная кислота	до 10%	40	○
	насыщенная	40	○
Винный уксус		40	○
Вода		40	○
Водород газообразный	100%	40	○
Водяной пар		20-60	○
Г			
Гексанол третичный	100%	40	○
Гептан		40	○
Гидроксиламинсульфат	12%	40	○
Гликоль	пром. раствор	40	○
Гликоль клейковины	10%	40	○
Глицерин	все концентрации	40	○
Глюкоза	сатурированная	40	○
Д			

Двуокись азота	концентрированная	60	∅
Двуокись серы	50%	40	○
Декстрин, раствор	18%	20	○
	насыщенный	20	○
Дихлорэтан	100%	40	∅
Дым от сухого горения		40	○
Дымящаяся серная кислота	все концентрации	40	○
Ж			
Жирные кислоты	100%	40	○
Й			
Йод		40	∅
К			
Калиевая щелочь	раствор до 40%	40	○
Карбамид	до 10%	40	○
	33%	40	○
Керосин/бензин		40	○
Кислород	насыщенный	40	○
Клейковина бумаги		40	○
Красное и белое вино		20	○
Л			
Лимонная кислота	до 20%	40	○
	насыщенная	40	○
Льняное масло		40	○
М			
Масла и жиры		40	∅

Метилбензол	100%	40	∅
Метиленхлорид	100%	20	∅
Метиловый спирт	100%	40	○
Метилсерная кислота	все концентрации	40	○
Метилсульфат		40	○
Метилхлорид	100%	20	∅
Метилэтилкетон		40	∅
Молочная кислота	до 10%	40	○
	90%	20	○
Монохлоруксусная кислота	85%	40	○
	100%	40	○
Морская вода		40	○
Муравьиная кислота	до 50%	40	○
	до 100%	20	○
Мыльный раствор	все концентрации	40	○
Мышьяковая кислота	разбавленная	40	○
	80%	40	○
Н			
Нафталин		40	∅
Нитробензол/мирбановое масло		40	∅
О			
Озон	100%	20	○
Олеиновая кислота		40	○
П			
Парафиновая эмульсия		40	○

Перекись водорода	до 20%	40	○
	до 30%	40	○
Пермутированная вода		40	○
Пикриновая кислота	1%	20	○
Пропан газообразный	100%	20	○
Пропан сжиженный	100%	20	○
Р			
Раствор калийный	50-60%	40	○
Раствор соды	40%	40	○
	50-60%	40	○
Раствор хромовой кислоты	до 50%	40	○
Ртуть		40	○
С			
Светильный газ		20	○
Серебряная вода		40	○
Серная кислота	до 40%	40	○
	40% до 80%	40	○
	80% до 95%	40	○
	95%	40	○
Скипидар		40	○
Следы нитратов		40	○
Следы фтористо-водородной кислоты		40	○
Соляная кислота	30% 19° Н	40	○
	более 30%	40	○
Стеариновая кислота	100%	40	○

Т			
Тetraгидрофуран		40	∅
Тetraэтилсвинец	100%	20	О
Трибутилфосфат		40	О
Трихлорфосфат		40	∅
Трихлоэтилен	100%	20	∅
Триэтаноламин	100%	20	О
Триэтиламин		40	∅
Тяжелый бензин (низкооктановый)		40	О
У			
Углекислота	все концентрации	40	О
Углекислота сжатая	насыщенная концентрация	20	О
Углекислый газ	100%	40	О
Уксусная кислота	до 25%	40	О
	25% до 60%	40	О
	80%	20	О
	100%	40	∅
Уксусный альдегид	40%	20	
	100%	20	∅
Ф			
Фенолкарболовая кислота	до 90%	60	∅
Формальдегид	разбавленный	40	О
	40%	40	О
Фосген газообразный	100%	20	О
Фотопроявитель		40	О

Фотофиксаж		40	○
Фотоэмульсия		40	○
Фурфурол		40	∅
X			
Хлор (влажный)	0.5%	20	○
Хлор (сухой)	100%	20	○
Хлорбензол		20	∅
Хлорид алюминия	суспензия или разбавленный	40	○
Хлорид аммония	концентрированный	40	○
Хлорид бария	концентрированный	40	○
Хлорид висмута	концентрированный	40	○
Хлорид железа	концентрированный	40	○
Хлорид калия	концентрированный	40	○
Хлорид кальция	концентрированный	40	○
Хлорид меди	концентрированный	40	○
Хлорид никеля	концентрированный	40	○
Хлорид олова	концентрированный	40	○
Хлорид свинца	концентрированный	40	○
Хлорид серебра	концентрированный	40	○
Хлорид соды	концентрированный	40	○
Хлорид сурьмы	концентрированный	40	○
Хлорид хрома	концентрированный	40	○
Хлорид цинка	концентрированный	40	○
Хлористый водород (газообразный)	все концентрации	40	○
Хлорная вода	насыщенная	40	○

	12°	40	○
	48°	40	○
Хлороформ		20	∅
Ц			
Царская водка		40	○
Церильный спирт	100%	40	○
Циклогексанол	100%	40	∅
Ч			
Четыреххлористый углерод	100%	40	∅
Щ			
Щавелевая кислота	разбавленная	40	○
	насыщенная	40	○
Э			
Экстракт растительных веществ	раствор	20	○
Этилгликоль		40	○
Этиленоксид	100%	40	∅
Этиловый эфир	100%	20	○
Этилхлорид		20	∅

Условные обозначения: ○ = устойчив; ∅ = неустойчив