

## Стойкость ПВХ листов к действию химических веществ

ПВХ листы имеют высокую стойкость 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 углеводородов, кетонов, сложных эфиров и концентрированной азотной кислоты.

Условные обозначения:

○ = устойчив;

∅ = неустойчив

РЕАГЕНТ	КОНЦЕНТРАЦИЯ	ТЕМП., °С	
<b>А</b>			
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	∅
АНИЛИНХЛОРИДРАТ	насыщенный раствор	40	∅
АНТРАХИНОН		20	○
АЦЕТАНГИДРИД	100%	40	∅
АЦЕТОН	разбавленный	20	∅
<b>Б</b>			
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	○
<b>В</b>			
ВИНИЛАЦЕТАТ	100%	20	∅
ВИННАЯ КИСЛОТА	до 10%	40	○
	насыщенная	40	○
ВИННЫЙ УКСУС		40	○
ВОДА		40	○
ВОДОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ	100%	40	○
ВОДЯНОЙ ПАР		20-60	○
<b>Г</b>			
ГЕКСАНОЛ ТРЕТИЧНЫЙ	100%	40	○
ГЕПТАН		40	○
ГИДРОКСИЛАМИНСУЛЬФАТ	12%	40	○
ГЛИКОЛЬ	пром. раствор	40	○
ГЛИКОЛЬ КЛЕЙКОВИНЫ	10%	40	○
ГЛИЦЕРИН	все концентрации	40	○
ГЛЮКОЗА	сатурированная	40	○
<b>Д</b>			
ДВУОКИСЬ АЗОТА	концентрированная	60	∅
ДВУОКИСЬ СЕРЫ	50%	40	○
ДЕКСТРИН, РАСТВОР	18%	20	○
	насыщенный	20	○
ДИХЛОРЕТАН	100%	40	∅

<b>ДЫМ ОТ СУХОГО ГОРЕНИЯ</b>		40	<b>0</b>
<b>ДЫМЯЩАЯСЯ СЕРНАЯ КИСЛОТА</b>	все концентрации	40	<b>0</b>
<b>Ж</b>			
<b>ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ</b>	100%	40	<b>0</b>
<b>Й</b>			
<b>ЙОД</b>		40	<b>0</b>
<b>К</b>			
<b>КАЛИЕВАЯ ЩЕЛОЧЬ</b>	раствор до 40%	40	<b>0</b>
<b>КАРБАМИД</b>	до 10%	40	<b>0</b>
	33%	40	<b>0</b>
<b>КЕРОСИН/БЕНЗИН</b>		40	<b>0</b>
<b>КИСЛОРОД</b>	насыщенный	40	<b>0</b>
<b>КЛЕЙКОВИНА БУМАГИ</b>		40	<b>0</b>
<b>КРАСНОЕ И БЕЛОЕ ВИНО</b>		20	<b>0</b>
<b>Л</b>			
<b>ЛИМОННАЯ КИСЛОТА</b>	до 20%	40	<b>0</b>
	насыщенная	40	<b>0</b>
<b>ЛЬНЯНОЕ МАСЛО</b>		40	<b>0</b>
<b>М</b>			
<b>МАСЛА И ЖИРЫ</b>		40	<b>0</b>
<b>МЕТИЛБЕНЗОЛ</b>	100%	40	<b>0</b>
<b>МЕТИЛЕНХЛОРИД</b>	100%	20	<b>0</b>
<b>МЕТИЛОВЫЙ СПИРТ</b>	100%	40	<b>0</b>
<b>МЕТИЛСЕРНАЯ КИСЛОТА</b>	все концентрации	40	<b>0</b>
<b>МЕТИЛСУЛЬФАТ</b>		40	<b>0</b>
<b>МЕТИЛХЛОРИД</b>	100%	20	<b>0</b>
<b>МЕТИЛЭТИЛКЕТОН</b>		40	<b>0</b>
<b>МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА</b>	до 10%	40	<b>0</b>
	90%	20	<b>0</b>
<b>МОНОХЛОРУКСУСНАЯ КИСЛОТА</b>	85%	40	<b>0</b>
	100%	40	<b>0</b>
<b>МОРСКАЯ ВОДА</b>		40	<b>0</b>
<b>МУРАВЬИНАЯ КИСЛОТА</b>	до 50%	40	<b>0</b>
	до 100%	20	<b>0</b>
<b>МЫЛЬНЫЙ РАСТВОР</b>	все концентрации	40	<b>0</b>
<b>МЫШЬЯКОВАЯ КИСЛОТА</b>	разбавленная	40	<b>0</b>
	80%	40	<b>0</b>
<b>Н</b>			
<b>НАФТАЛИН</b>		40	<b>0</b>
<b>НИТРОБЕНЗОЛ/МИРБАНОВОЕ МАСЛО</b>		40	<b>0</b>
<b>О</b>			
<b>ОЗОН</b>	100%	20	<b>0</b>
<b>ОЛЕИНОВАЯ КИСЛОТА</b>		40	<b>0</b>
<b>П</b>			
<b>ПАРАФИНОВАЯ ЭМУЛЬСИЯ</b>		40	<b>0</b>
<b>ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА</b>	до 20%	40	<b>0</b>
	до 30%	40	<b>0</b>
<b>ПЕРМУТИРОВАННАЯ ВОДА</b>		40	<b>0</b>
<b>ПИКРИНОВАЯ КИСЛОТА</b>	1%	20	<b>0</b>
<b>ПРОПАН ГАЗООБРАЗНЫЙ</b>	100%	20	<b>0</b>
<b>ПРОПАН СЖИЖЕННЫЙ</b>	100%	20	<b>0</b>
<b>Р</b>			
<b>РАСТВОР КАЛИЙНЫЙ</b>	50-60%	40	<b>0</b>
<b>РАСТВОР СОДЫ</b>	40%	40	<b>0</b>
	50-60%	40	<b>0</b>
<b>РАСТВОР ХРОМОВОЙ КИСЛОТЫ</b>	до 50%	40	<b>0</b>
<b>РТУТЬ</b>		40	<b>0</b>
<b>С</b>			
<b>СВЕТИЛЬНЫЙ ГАЗ</b>		20	<b>0</b>
<b>СЕРЕБРЯНАЯ ВОДА</b>		40	<b>0</b>
<b>СЕРНАЯ КИСЛОТА</b>	до 40%	40	<b>0</b>
	40% до 80%	40	<b>0</b>
	80% до 95%	40	<b>0</b>
	95%	40	<b>0</b>
<b>СКИПИДАР</b>		40	<b>0</b>
<b>СЛЕДЫ НИТРАТОВ</b>		40	<b>0</b>

СЛЕДЫ ФТОРИСТО-ВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ		40	0
СОЛЯНАЯ КИСЛОТА	30% 19° Н	40	0
	более 30%	40	0
СТЕАРИНОВАЯ КИСЛОТА	100%	40	0
<b>Т</b>			
ТЕТРАГИДРОФУРАН		40	0
ТЕТРАЭТИЛСВИНЕЦ	100%	20	0
ТРИБУТИЛФОСФАТ		40	0
ТРИХЛОРФОСФАТ		40	0
ТРИХЛОЭТИЛЕН	100%	20	0
ТРИЭТАНОЛАМИН	100%	20	0
ТРИЭТИЛАМИН		40	0
ТЯЖЕЛЫЙ БЕНЗИН (НИЗКООКТАНОВЫЙ)		40	0
<b>У</b>			
УГЛЕКИСЛОТА	все концентрации	40	0
УГЛЕКИСЛОТА СЖАТАЯ	насыщенная концентрация	20	0
УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ	100%	40	0
УКСУСНАЯ КИСЛОТА	до 25%	40	0
	25% до 60%	40	0
	80%	20	0
	100%	40	0
УКСУСНЫЙ АЛЬДЕГИД	40%	20	
	100%	20	0
<b>Ф</b>			
ФЕНОЛКАРБОЛОВАЯ КИСЛОТА	до 90%	60	0
ФОРМАЛЬДЕГИД	разбавленный	40	0
	40%	40	0
ФОСГЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ	100%	20	0
ФОТОПРОЯВИТЕЛЬ		40	0
ФОТОФИКСАЖ		40	0
ФОТОЭМУЛЬСИЯ		40	0
ФУРФУРОЛ		40	0
<b>Х</b>			
ХЛОР (ВЛАЖНЫЙ)	0.5%	20	0
ХЛОР (СУХОЙ)	100%	20	0
ХЛОРБЕНЗОЛ		20	0
ХЛОРИД АЛЮМИНИЯ	суспензия или разбавленный	40	0
ХЛОРИД АММОНИЯ	концентрированный	40	0
ХЛОРИД БАРИЯ	концентрированный	40	0
ХЛОРИД ВИСМУТА	концентрированный	40	0
ХЛОРИД ЖЕЛЕЗА	концентрированный	40	0
ХЛОРИД КАЛИЯ	концентрированный	40	0
ХЛОРИД КАЛЬЦИЯ	концентрированный	40	0
ХЛОРИД МЕДИ	концентрированный	40	0
ХЛОРИД НИКЕЛЯ	концентрированный	40	0
ХЛОРИД ОЛОВА	концентрированный	40	0
ХЛОРИД СВИНЦА	концентрированный	40	0
ХЛОРИД СЕРЕБРА	концентрированный	40	0
ХЛОРИД СОДЫ	концентрированный	40	0
ХЛОРИД СУРЬМЫ	концентрированный	40	0
ХЛОРИД ХРОМА	концентрированный	40	0
ХЛОРИД ЦИНКА	концентрированный	40	0
ХЛОРИСТЫЙ ВОДОРОД (ГАЗООБРАЗНЫЙ)	все концентрации	40	0
ХЛОРНАЯ ВОДА	насыщенная	40	0
	12°	40	0
	48°	40	0
ХЛОРОФОРМ		20	0
<b>Ц</b>			
ЦАРСКАЯ ВОДКА		40	0
ЦЕРИЛОВЫЙ СПИРТ	100%	40	0
ЦИКЛОГЕКСАНОЛ	100%	40	0
<b>Ч</b>			
ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТЫЙ УГЛЕРОД	100%	40	0
<b>Щ</b>			

<b>ЩАВЕЛЕВАЯ КИСЛОТА</b>	разбавленная	40	<b>О</b>
	насыщенная	40	<b>О</b>
<b>Э</b>			
<b>ЭКСТРАКТ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ</b>	раствор	20	<b>О</b>
<b>ЭТИЛГЛИКОЛЬ</b>		40	<b>О</b>
<b>ЭТИЛЕНОКСИД</b>	100%	40	<b>Ø</b>
<b>ЭТИЛОВЫЙ ЭФИР</b>	100%	20	<b>О</b>
<b>ЭТИЛХЛОРИД</b>		20	<b>Ø</b>

Условные обозначения:

**О** = устойчив;

**Ø** = неустойчив