

## Химическая стойкость шлангов ПВХ (PVC)

### Условные обозначения

- + стойкий
- +/- ограниченно-стойкий
- не рекомендуется

**FUEL** легковоспламеняющееся вещество

Название вещества	Концент-я макс., %	20°C	60°C
Амилацетат	100	-	-
Амилацетат		-	-
Аммиак газообразный		+	-
Аммиак сжиженный		+/-	-
Анилин		+	+
Ацетат аммония	Насыщ. р-р	+	+
Ацетон	100	-	-
Бензальдегид	100	-	-
Бензин		FUEL	
Бензин Super		FUEL	
Бензол		-	-
Бикарбонат аммония	Насыщ. р-р	+	+
Бикарбонат натрия	Насыщ. р-р	+	+
Бисульфат натрия	Насыщ. р-р	+	+
Битум		+/-	-
Бихромат калия	Насыщ. р-р	+	-
Бром газообразный		-	-
Бром жидкий		-	-
Бромид калия	Насыщ. р-р	+	-
Бромид магния	Насыщ. р-р	+	+
Бутан газообразный		+	-
Бутан сжиженный		-	-
Бутилацетат	100	-	-
Винилацетат	100	-	-
Вино		+	+
Вода		+	+
Вода деминерализованная		+	+
Вода дистиллированная		+	+
Вода морская		+	+
Вода хлорная	Концент-я	+/-	-
Водный раствор амиака	Концент-й	+	+
Воск для пола		+	-
Гексан		FUEL	-
Гентан		FUEL	-
Гидроксид калия	10	+	+
Гидроксид калия	25	+	+
Гидроксид калия	50	+	+/-
Гидроксид кальция		+	+
Гидроксид магния		+	+
Гидроксид натрия	10	+	+
Гидроксид натрия	25	+/-	+/-
Гидроксид натрия	50	+/-	-
Гидрохион	Насыщ. р-р	+	-
Гипохлорит кальция		+	+
Гипохлорит натрия	10	+	+
Гликоли	10	+	+
Гликоли	60	+	+/-
Глицерин	10	+	+
Глицерин	90	+	+/-
Глюкоза	Насыщ. р-р	+	+
Гудрон		+/-	-
Двуокись углерода		+	+
Декагидронафталин		-	-
Декстрин		+	+

Название вещества	Концентр-я макс. %	20°C	60°C
Декстроза		+	+
Дизельное топливо		FUEL	-
Диметиламин		-	-
Диметилформамид		-	-
Диоксан		-	-
Диоксид серы сухой		+	+
Диоксид серы увлажнённый		-	-
Дихлорбензол		-	-
Животные жиры		FUEL	-
Изооктан		FUEL	-
Йод	K2	-	-
Йодит калия	Насыщ. р-р	+	+
Йодит натрия	Насыщ. р-р	+	+
Карбонат аммония	Насыщ. р-р	+	+
Карбонат калия	Насыщ. р-р	+	+
Карбонат натрия	Насыщ. р-р	+	+
Керосин		FUEL	-
Кислота азотная	10	+	+
Кислота азотная	25	+	+/-
Кислота азотная	50	+	-
Кислота азотная	70	+/-	-
Кислота бензойная	Насыщ. р-р	+	-
Кислота борная	Насыщ. р-р	+	-
Кислота винная	Насыщ. р-р	+	+
Кислота дубильная		+	+
Кислота лимонная	Насыщ. р-р	+	+
Кислота масляная	Насыщ. р-р	-	-
Кислота масляная	20	+/-	-
Кислота муравьиная	10	+	+/-
Кислота муравьиная	40	+	+/-
Кислота муравьиная	50	+/-	-
Кислота муравьиная	98	-	-
Кислота олеиновая	100	+	-
Кислота ортофосфорная	30	+	+/-
Кислота ортофосфорная	50	+	+/-
Кислота ортофосфорная	85	+	+/-
Кислота салициловая	Насыщ. р-р	+	+
Кислота серная	10	+	+
Кислота серная	25	+	+
Кислота серная	50	+	+/-
Кислота серная	70	+/-	-
Кислота серная	96	-	-
Кислота серная аккумуля-я		+	+
Кислота сернистая	30	+	-
Кислота соляная	10	+	+
Кислота соляная	25	+	+/-
Кислота соляная	32	+	-
Кислота соляная	37	+/-	-
Кислота уксусная	10	+	+
Кислота уксусная	50	+	+/-
Кислота уксусная ледяная	100	+	-
Кислота хлорсульфоновая		-	-
Кислота хромовая		-	-
Кислота щавельная	10	+	+

## Химическая стойкость шлангов ПВХ (PVC)

Название вещества	Концент-я макс., %	20°C	60°C
Кислота щавельная	Насыщ. р-р	+	-
Крахмал		+	+
Крезол		-	-
Ксилол		-	-
Ланолин		+/-	-
Ликеры		+	+/-
Льняное масло		FUEL	
Масло		FUEL	
Масло SAE 20		FUEL	
Масло АСТМ 1		FUEL	
Масло АСТМ 2		FUEL	
Масло АСТМ 3		FUEL	
Меласса		+	+
Метиламин		-	-
Метилацетат		-	-
Метилхлорид		-	-
Метилэтилкетон		-	-
Мочевина	Насыщ. р-р	+	+/-
Мыльный раствор		+	+
Нафталин		-	-
Нитрат аммония	Насыщ. р-р	+	+
Нитрат калия	Насыщ. р-р	+	+
Нитрат кальция		+	+
Нитрат натрия	Насыщ. р-р	+	+
Нитробензол		-	-
Озон		+	+
Окись углерода		+	+
Олеум		-	-
Олифа		FUEL	
Парафин		FUEL	
Парафиновое масло		FUEL	
Перборат натрия	Насыщ. р-р	+	+
Перекись водорода	25 % объем.	+	+
Перманганат калия	Насыщ. р-р	+	+
Персульфат калия	Насыщ. р-р	+	+
Перхлорэтилен		-	-
Пиридин		+	-
Пластификаторы		+	-
Пропан сжиженный		FUEL	-
Проявитель для фото		+	+
Растительное масло		FUEL	
Сероводород	Насыщ. р-р	+	+
Сероводород		-	-
Соевое масло		FUEL	
Сок лимонный	Насыщ. р-р	+	+
Соли бария		+	+
Соли железа		+	+
Соли магния		+	+
Соли марганца		+	+
Соли меди		+	+
Соли никеля		+	+
Соли ртути		+	+
Соли хрома	Насыщ. р-р	+	+
Соли цинка		+	+
Спирт амиловый		+/-	-
Спирт бутиловый		+/-	-
Спирт метиловый	10	+	+
Спирт метиловый	50	+/-	-
Спирт метиловый	100	-	-

Название вещества	Концентр-я макс. %	20°C	60°C
Спирт этиловый	15	+	+
Спирт этиловый	50	+	+/-
Спирт этиловый	96	+/-	-
Спиртовой раствор йода		-	-
Сульфат алюминия	Насыщ. р-р	+	+
Сульфат аммония	Насыщ. р-р	+	+
Сульфат железа	Насыщ. р-р	+	+
Сульфат калия	Насыщ. р-р	+	+
Сульфат магния		+	+
Сульфат меди		+	+
Сульфат натрия	Насыщ. р-р	+	+
Сульфит натрия	Насыщ. р-р	+	+
Тетрагидрофуран		-	-
Тетрахлорметан		-	-
Тетрахлорэтан		-	-
Тиосульфат натрия	Насыщ. р-р	+	+
Тиофен		-	-
Толуол		-	-
Трансформаторное масло		FUEL	
Трихлорбензол		-	-
Трихлорэтан		-	-
Трихлорэтилен		-	-
Уксус (до 9%)		+	+
Уксусный ангидрид		-	-
Фенол		-	-
Формальдегид	40	+	-
Фосфат аммония	Насыщ. р-р	+	+
Фосфат калия	Насыщ. р-р	+	+
Фосфат натрия	Насыщ. р-р	+	+
Фторид калия	Насыщ. р-р	+	+
Хлор газообр.	10	-	-
Хлор газообр.	100	-	-
Хлор сжиженный		-	-
Хлор увлажн.	100	-	-
Хлор увлажн.	10	+/-	-
Хлорат калия	Насыщ. р-р	+	+
Хлорат кальция		+	+
Хлорат натрия	25	+	+/-
Хлорбензол		-	-
Хлорид алюминия	Насыщ. р-р	+	+
Хлорид аммония	Насыщ. р-р	+	+
Хлорид железа	Насыщ. р-р	+	+
Хлорид калия	Насыщ. р-р	+	+
Хлорид кальция		+	+
Хлорид магния	Насыщ. р-р	+	+
Хлорид меди		+	+
Хлорид натрия	Насыщ. р-р	+	+
Хлорид олова	Насыщ. р-р	+	+
Хлороформ		-	-
Хромат калия	Насыщ. р-р	+	+
Хромовая смесь		-	-
Циклогексан		-	-
Циклогексанол		-	-
Циклогексанон		-	-
Эмульгаторы		+	+
Эмульсия парафина		+	+/-
Этилацетат	100	-	-
Этиловый эфир		-	-
Этилхлорид		-	-