

Химическая стойкость рукавов из полиуретана

Условные обозначения:

- 1 - стойкий
- 2 - средняя стойкость
- 3 - ограниченно стойкий
- «-» - не рекомендуется

Название вещества	Концентрация, макс. %	20 °С	60 °С
Ацетальдегид		2	-
Ацетон		-	-
Амилацетат		-	-
Бутилацетат		-	-
Этилацетат		-	-
Винилацетат		-	-
Ацетилен		1	1
Кислота уксусная	10	-	-
Кислота уксусная	50	-	-
Кислота уксусная ледяная	100	-	-
Кислота бензойная	Насыщенный раствор	3	-
Кислота борная	Насыщенный раствор	2	3
Кислота масляная		2	3
Оливковое масло		1	1
Кислота лимонная	Насыщенный раствор	2	-
Кислота соляная	3	3	-
Кислота соляная	10	-	-
Кислота соляная	40	-	-
Бутилбензоат		1	1
Кислота хлорсульфоновая		-	-
Кислота хромовая	Любая	-	-
Кислота муравьиная	3	3	-
Кислота муравьиная	10	2	-
Кислота муравьиная	100	-	-
Кислота ортофосфорная	3	2	3
Кислота ортофосфорная	50	-	-
Кислота пикриновая		3	-
Кислота олеиновая	100	2	3
Изопропиловый спирт		2	-
Кислота щавелевая	Насыщенный раствор	3	-
Кислота азотная	любая	-	-
Азот		1	1
Молоко		1	1

Название вещества	Концентрация, макс. %	20 °С	60 °С
Меласса		1	1
Кислота салициловая	Насыщенный раствор	2	
Сероводород		3	1
Кислота серная	3	3	-
Кислота серная	От 25	-	-
Кислота хромовая	любая	-	-
Кислота таниновая		3	2
Кислота винная		2	3
Соевое масло		1	1
Кислоты сульфоновые		-	-
Сахарный сироп		2	3
Вода		1	2
Вода минеральная		2	3
Вода дистиллированная		1	2
Вода морская		1	2
Перекись водорода	3 % объемных	1	2
Перекись водорода	30 % объемных	2	1
Спирт амиловый		-	-
Спирт бутиловый		2	3
Спирт этиловый	10	2	3
Спирт этиловый	100	2	-
Спирт метиловый		2	-
Бензальдегид		-	-
Формальдегид		2	-
Хлорид алюминия	10	2	3
Сульфат алюминия	Насыщенный раствор	2	-
Крахмал		2	3
Водный раствор аммиака	100	-	-
Аммиак газообразный		3	-
Аммиак	3	3	-
Ацетат аммония	Насыщенный раствор	-	-
Бикарбонат аммония	Насыщенный раствор	-	-
Карбонат аммония	Насыщенный раствор	-	-
Хлорид аммония	3	1	2
Фосфаты аммония	Насыщенный раствор	2	-
Нитрат аммония	Насыщенный раствор	3	-
Сульфат аммония	Насыщенный раствор	1	-
Уксусный ангидрид		-	-
Диоксид серы сухой		-	-
Диоксид серы увлажненный		-	-
Амилхлорид		-	-

Название вещества	Концентрация, макс. %	20 °С	60 °С
Фенол		-	-
Проявитель для фото		-	-
Соли бария		1-3	-
Бензол		-	-
Битум		2	-
Пиридин		-	-
Ацетат калия	Насыщенный раствор	3	-
Бромид калия	Насыщенный раствор	3	-
Бихромат калия	Насыщенный раствор	-	-
Карбонат калия	Насыщенный раствор	2	
Хлорид калия	Насыщенный раствор	2	-
Хлорат калия	Насыщенный раствор	3	-
Хромат калия	40	-	-
Цианид калия	Насыщенный раствор	3	-
Фосфат калия	Насыщенный раствор	1	1
Гидроксид калия	10	2	3
Гидроксид калия	50	-	-
Бромат калия	10	-	-
Йодид калия	Насыщенный раствор	-	-
Нитрат калия	Насыщенный раствор	2	-
Перманганат калия	Насыщенный раствор	3	1
Сульфат калия	Насыщенный раствор	1	3
Персульфат калия	Насыщенный раствор	-	-
Пропан сжиженный или газообр.		1	
Хлорид меди	Насыщенный раствор	1	1
Сульфат меди	Насыщенный раствор	2	
Нитрат меди	Насыщенный раствор	3	-
Детергенты		2	3
Бикарбонат натрия	Насыщенный раствор	3	-
Бисульфат натрия	Насыщенный раствор	3	-
Карбонат натрия	Насыщенный раствор	3	-
Йодид натрия	Насыщенный раствор	3	-
Хлорид натрия	Насыщенный раствор	2	3
Хлорат натрия	Насыщенный раствор	3	-
Фосфат натрия	Насыщенный раствор	2	3
Гидроксид натрия	10	3	-
Гидроксид натрия	50	-	-
Фторид натрия	Насыщенный раствор	3	-
Гипохлорит натрия	10	3	-
Тиосульфат натрия	Насыщенный раствор	2	3

Название вещества	Концентрация, макс. %	20 °С	60 °С
Нитрат натрия	Насыщенный раствор, 10	2	3
Нитрит натрия	Насыщенный раствор	3	-
Сульфат натрия	Насыщенный раствор	2	3
Сульфит натрия	3	1	2
Кукурузное масло		2	3
Сок лимонный		2	
Тетрахлорэтилен		-	-
Тетрахлорэтан		-	-
Тetraгидрофуран		-	-
Спиртовой раствор йода		-	-
Тиофен		-	-
Толуол		-	-
Бисульфат кальция	Насыщенный раствор	1	1
Сульфат кальция	Насыщенный раствор	1	1
Сульфид кальция	Насыщенный раствор	1	1
Ксилол		3	-
Мочевина	Насыщенный раствор	3	-
Вино		1	
Соли цинка		2	3
Бром газообразный		-	-
Бром жидкий		-	-
Бутан газообразный		1	1
Бутан сжиженный		1	1
Хлорид кальция	10	2	1
Нитрат кальция		1	
Гидроксид кальция	Насыщенный раствор	1	3
Бисульфит кальция	Насыщенный раствор	3	
Фосфаты кальция	Насыщенный раствор	2	2
Двуокись углерода		1	1
Окись углерода		1	1
Сероводород		-	-
Моча		1	1
Лимонный сок		2	
Керосин		1	1
Фреоны R114		1	1
Фреоны R11,113,12,22		3	3
Фруктовые сок и вино		2	3
Хлорбензол		-	-
Хлор сжиженный.		-	-
Касторовое масло		1	

Название вещества	Концентрация, макс. %	20 °С	60 °С
Хлор газообр.		-	-
Хлор увлажн.		-	-
Хлорамин	Насыщенный раствор	2	
Ацетат целлюлозы		1	
Крезол		-	-
Соли хрома	Насыщенный раствор	-	-
Декагидронафталин		-	-
Декалин		1	
Диэтиловый эфир		1	
Этиленгликоль		3	
Додеканол (лауриловый спирт)		1	
Диоксан		-	-
Жирные кислоты ≥7С атомов		2	3
Жирные кислоты до 7С атомов		3	-
Гептан		1	1
Гексан		1	2
Яблочный сок		-	-
Ментол		3	-
Фенол		-	-
Хлорид железа	Насыщенный раствор	+	+
Железо(2)хлорид	10	2	3
Сульфат железа	Насыщенный раствор	2	3
Дизельное топливо		1	1
Триэтиленгликоль		2	3
Бензин		1	1
Авиационный керосин		1	1
Уайт спирт		1	1
Глюкоза(декстроза)		2	3
Животные жиры		1	1
Гидрохинон	Насыщенный раствор	-	-
Йод		-	-
Изооктан		1	2
Ланолин		1	1
Молочная кислота	3	2	3
Хлорид магния	10	1	-
Гидроксид магния	Насыщенный раствор	1	
Силикаты магния((тальк)		1	2
Сульфит магния		3	
Сульфат магния		1	2
Малеиновая кислота	Насыщенный раствор	3	-
Метан		1	1

Название вещества	Концентрация, макс. %	20 °C	60 °C
Соли ртути		2	2
Метиламин		-	-
Метилацетат		-	-
Метилхлорид		-	-
Метилэтилкетон		-	-
Хромовая смесь		-	-
Нафталин		-	-
Соли никеля		2	2
Нитробензол		-	-
Октан		1	1
Растительное масло		1	1
Масло АСТМ 1		1	1
Масло АСТМ 2		1	1
Масло АСТМ 3		1	1
Пальмовое масло		2	
Минеральное масло		1	1
Маргарин		1	1
Рапсовое масло		1	-
УФ излучение		2	2
Излучение, 108 Рад		2	2
Парафин		1	
Гидравлическая жидкость	DIN 51524, эмульсия HFA	1	1
Перхлорэтилен		-	-
Озон		3	-
Чернила для письма		1	