

СТОЙКОСТЬ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ СРЕД, МАСЕЛ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ.

1 = отлично	(0-3%)
2 = хорошо	(4-15%)
3 = удовлетворительно	(16-35%)
4 = плохо	(> 36%)

Химическая среда	Полиуретановые эластомеры на простых полиэфирах (твердость 85Sh A ÷ 60 Sh D)	Полиуретановые эластомеры на сложных полиэфирах (твердость 40 ÷ 95 Sh A)
Адипиновая кислота	1	2
Азот	1	1
Азотная кислота	4	4
амилацетат	4	4
Амиловый спирт	3	3-4
Амилхлорид	3	3
Аммиак	2	2-3
анилин	4	4
Ацетат аммония	3-4	3-4
Ацетат натрия	1-2	2
Ацетат свинца	2	2
Ацетилбромид	3-4	4
Ацетилен	2-3	3
Ацетилхлорид	2-3	4
Ацетон	3-4	4
Бензальдегид	3-2	4
Бензин, газолин ароматический	2-3	3
Бензойная кислота	2-3	3-4
Бензол	4	4
Бисарбонат натрия	2	2
Бисульфат натрия	2	2
Бихромат натрия	2	2

Борная кислота	1	2
Бром	2-3	2-3
Бромистоводородная кислота	2	2
Бутан	1	2-3
Бутилацетат	4	4
Бутиловый спирт	2	3
Винная кислота	1	2-3
Вода	2	2
Водород	1-2	2
Газолин, бензин	2	2-3
Гексан	1	2
Гептан	1	2
Гидравлические масла	4	4
Гидразин	4	4
Гидроксид аммония	1-2	2
Гидроксид бария	1	2
Гидроксид кальция	1	2
Гидроксид магния	1	1-2
Гидроокись натрия 45%	2	2
Гидросульфит натрия	2	2
Гидрохлорид анилина	4	4
Гипохлорит натрия	4	4
Гликолевая кислота	2	2-3
Глицерин	1	2
Дibuтиловый эфир	2	2
Дibuтилфталат	3-4	4
Диметилацетамид	4	4
Диметилформаид	4	4
Диоксид серы	2	2-3
Диоксид углерода (углекислота)	1	1
Дихлорбензол	3	3
Додецилмеркаптан	2-3	2
Дубильная кислота	1	2
Железосинеродисто- водородная кислота	2	2

Животные жиры и масла	2-3	2-3
Изооктан	2	2
Изопропиловый спирт	2-3	3
Изопропиловый эфир	2	2-3
Иод, раствор	1	2
Калия соли	2	2
Карбонат аммония	2	2
Карбонат бария	2	2
Карбонат кальция	2	2
Карбонат натрия	2	2
Керосин	2	2-3
Кислород	1	1
Краски	1-2	2
Крезол, -мета	4	4
Кремневая кислота	2-1	2
Ксилол	2	2
Лак	2	2-3
Лимонная кислота	2	2
Льняное масло	2	2-3
Магнезиальная соль	2	2
Мазут	2	2
Мазут флотский	1-2	2
Малеиновая кислота	3-4	4
Масла машинные арктические	1	2
Масло JP-4	2-3	3
Масло JP-5@6	4	4
Масло MIL-D-5606	3	3-4
Масло MIL-L-7808	1-2	2-3
Машинные масла (легкие, средние)	2	2-3
Метиленхлорид	4	4
Метиловый спирт	4	3
Метилэтилкетон	4	4
Минеральное масло	1	2
Молочная кислота	2	2
Моноксид углерода (угарный газ)	1	1

Морская вода	1-2	2
Мочевина	2	2
Муравьиная кислота	3-4	4
Мыло	2-3	2-3
Нафталин	2	2-3
Нефть, нефтепродукты	1	1
Нитрат аммония	2	2-3
Нитрат железа	2	2
Нитрат кальция	2	2
Нитрат меди	2	2
Нитрат натрия	2	2
Нитрат серебра (ляпис)	2	2
Нитробензол	4	4
Озон	1	1
Олеиновая кислота	1-2	2
Пальметиновая кислота	1	2
Перекись водорода	2	2
Пероксидисульфат аммония	2	2
Перхлорэтилен	3-4	4
Плавиковая кислота	2-3	3
Природный газ	2	2
Пропан	2	2
Пропиленгликоль	2	2
Пропиловый спирт	2-3	3
Растительное масло	1	2
Ртуть	1-2	2
Серная кислота ,10-50%	3-4	4
Сероводород	3-4	4
Сероуглерод	2-3	2-3
Силикат натрия	1-2	2
Синтетическое сложноэфирное масло	2	2
Смазка #90	1	2
Смазки	1-2	2
Смазочное масло	2	2-3
Соли мышьяка	2-1	2
Соли никеля	3	3-4

Соли олова	2	2
Соли сурьмы	2	2
Соли титана	2	2
Соляная кислота, 20% раствор	2	2-3
Стандартное масло №1 (ASTM Oil №1)	1-2	1
Стандартное масло №2 (ASTM Oil №2)	2	1
Стандартное масло №3 (ASTM Oil №3)	2	1
Стандартное топливо А (ASTM Reference Fuel A)	1	1-2
Стандартное топливо В (ASTM Reference Fuel B)	2	2
Стирол	2	2
Сульфат алюминия	2	2
Сульфат аммония	2	2
Сульфат железа	2	2
Сульфат кальция	2	2
Сульфат меди	2	2
Сульфат натрия	2	2
Сульфат хрома и калия	2	
Сульфат цинка	2	2
Сульфид алюминия	2	2
Сульфид аммония	2	2
Сульфид натрия	2	2
Тарпентин	3	2
Тетраборат натрия	2	2
Тиоцианат аммония	2	2
Толуол	4	4
Трансформаторное масло	2-3	3
Трикрезилфосфат	3-4	4
Тринатрийфосфат	2	2
Трихлоруксусная кислота	4	4
Трихлорэтилен	4	4
Триэтаноламин	2	2
Уксусная кислота	4-3	4-3
Уксусный альдегид	4	4

Уксусный ангидрид	4	4
Фенол	4	4
Ферроцианид натрия	2	2
Формальдегид	3	2
Фосфорная кислота конц.	3	4
Фосфорная кислота, раствор	2-3	3
Фреон 12, фреон 13	1	2
Фторид натрия	2	2-3
Хлопковое масло	1	2
Хлорат натрия	2	2
Хлорид кальция	1	2
Хлорид алюминия	2	2
Хлорид железа	2	2
Хлорид железа	2	2
Хлорид меди	1	2
Хлорид натрия	2	2
Хлорид цинка	2	2
Хлорная кислота	4	4
Хлороформ	4	4
Хлоруксусная кислота	3-4	4
Хромовая кислота	3-4	4
Царская водка	4	4
Цианид натрия	2	2
Цианистый калий	1	2
Циклогексан	2	2
Циклогексанон	4	4
Четыреххлористый углерод	3	4
Щавелевая кислота	1	1-2
Этилацетат	4	4
Этилбромид	3	3-4
Этиленгликоль	2	2-3
Этиловый спирт (этанол)	3	2-3
Этиловый эфир	2-3	2-3
Этилхлорид	3	3-4