

# ПАСПОРТ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ



[www.polimer-group.com](http://www.polimer-group.com)

## ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ



# ТАБЛИЦА

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23 °C	60 °C	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23 °C	60 °C
Азотная кислота (30 %)	R	R	Гидрат аммония (30 %)	R	R
Азотная кислота (50 %)	R	LR	Гидрал бария	R	R
Азотная кислота (70 %)	R	LR	Гидрат кальция (любые концентрации)	R	R
Азотная кислота (95 %)	NR	NR	Гидрокарбонат калия	R	R
Амиллацетат	NR	NR	Гидроксид калия (концентрат)	R	R
Амилхлорид	NR	NR	Гидроксид магния	R	R
Амиловый спирт	R	R	Гидроксид натрия	R	R
Аммиак (100%-ный газ)	R	R	Гидрохинон	R	R
Анилин	NR	NR	Гипохлорит натрия	R	R
Ароматические углеводороды	NR	NR	Гликолевая кислота	R	R
Аскорбиновая кислота (10 %)	R	R	Глицоль	R	R
Ацетальдегид	LR	NR	Глицерин	R	R
Ацетат бурилы	NR	NR	Глюкоза	R	R
Ацетат натрия	R	R	Двунатрисвый фосфат	R	R
Ацетат свинца	R	R	Декстрин	R	R
Бензин	NR	NR	Декстрога	R	R
Бензоат натрия (35%)	R	R	Декстрога (насыщ. водный раствор)	R	R
Бензойная кислота (любые конц-ции)	R	R	Диазоли	R	R
Бензол	NR	NR	Дибтилфталат	LR	LR
Бикарбонат натрия	R	R	Дигликолевая кислота	R	R
Борат натрия	R	R	Дизальное топливо для автотранспорта	R	R
Бутиловый спирт	R	R	Диметиламин	NR	NR
Борная кислота (любые конц-ции)	R	R	Дисульфат натрия	R	R
Борфтористая кислота	R	R	Дисульфит кальция	R	R
Бром (жидкий)	NR	NR	Дисульфит натрия	R	R
Бромид калия	R	R	Дихлорид пропилена (100 %)	NR	NR
Бромид натрия	R	R	Дихлоридэтана	NR	NR
Бромид цинка	R	R	Дихлорбензол (орта- и пара-)	NR	NR
Бромистый водород (50 %)	R	R	Дихромат калия (40 %)	R	R
Бура	R	R	Дихромат натрия	R	R
Бутандиол(10%)	R	R	Диэтиленгликоль	R	R
Бутандиол (50 %)	R	R	Диэтилкетон	LR	LR
Бутандиол(100%)	R	R	Дрожжи	R	R
Бутиловый спирт	R	R	Дубильная кислота	R	R
Бытовое дизельное топливо	R	R	Жидкий хлор	NR	NR
Ваниль	R	R	Жидкость для проявки фотографий	R	R
Вино	R	R	Йод (раствор в KI)	LR	LR
Виски	R	R	Камфорное масло	LR	LR
Вода	R	R	Карбонат бария (насыщенный раствор)	R	R
Водород	R	R	Карбонат висмута (насыщ. раствор)	R	R
Воздух	R	R	Карбонат калия	R	R
Галловая кислота	R	R	Карбонат кальция (насыщ. раствор)	R	R
Гексанол (коммерческий)	R	R	Карбонат магния	R	R
Гексахлорбензол	R	R	Карбонат натрия	R	R
Гидрат аммония (10 %)	R	R	Касторовое масло (любые концентрации)	R	R

# СТОЙКОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23 °C	60 °C	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23 °C	60 °C
Квасцы (всех типов)	R	R	Пиридин	R	R
Концентрат колы	R	R	Подсолнечное масло	R	R
Кофе	R	R	Пропаргиловый спирт	R	R
Крахмал (насыщенный раствор)	R	R	Пропиленгликоль	R	R
Кремнефтористоводородная кислота (30 %)	R	R	Пропиловый спирт	R	R
Кремнефтористоводородная кислота	R	LR	Рассол	R	R
Ксилол	NR	NR	Растворы для использования в фотографии	R	R
Лигроин	LR	LR	Растворы для осаждения золота	R	R
Лимонная кислота (насыщенная)	R	R	Растворы для осаждения кадмия	R	R
Масляная кислота (любые концентрации)	NR	NR	Растворы для осаждения латуни	R	R
Метилхлорид (100 %)	LR	NR	Растворы для осаждения меди	R	R
Метиловый спирт (100 %)	R	R	Растворы для осаждения никеля	R	R
Минеральные масла	R	LR	Растворы для осаждения олова	R	R
Молоко	R	R	Растворы для осажд. свинца	R	R
Морская вода	R	R	Растворы для осажд. серебра	R	R
Мочевина (30%)	R	R	Растворы для осаждения цинка	R	R
Муравьиная кислота (любые кон-ции)	R	R	Резорцин	R	R
Мыльный раствор (любые концентрации)	R	R	Ртуть	R	R
Мышьяковая кислота (любые концентрации)	R	R	Салициловая кислота	R	R
Нафталин	NR	NR	Селеновая кислота	R	R
Никотин (растворённый)	R	R	Серная кислота (50 %)	R	R
Нитрат аммония (насыщенный раствор)	R	R	Серная кислота (70 %)	R	LR
Нитрат магния	R	R	Серная кислота (80 %)	R	NR
Нитрат железа (iso)	R	R	Серная кислота (96 %)	LR	NR
Нитрат калия	R	R	Серная кислота (98 %)	LR	NR
Нитрат кальция (50%)	R	R	Серная кислота (100%)	R	R
Нитрат магния	R	R	Серная кислота (дымящаяся)	NR	NR
Нитрат меди (насыщенный)	R	R	Сероводород	R	R
Нитрат натрия	R	R	Сидр	R	R
Нитрат никеля	R	R	Синильная кислота	R	R
Нитрат свинца	R	R	Синтетические стиральные порошки	R	R
Нитрат серебра (раствор)	R	R	Смачивающее вещество	R	R
Нитробензол	NR	NR	Смесь карбоната аммония и карбамата аммония	R	R
n-гептан	LR	LR	Соляная кислота (сухой газ)	R	R
n-октан	R	R	Соляная кислота (любые концентрации)	R	R
Оксид кальция (насыщенный раствор)	R	R	Спирт из кокосового масла	R	R
Оксид углерода (любые кон-ции)	R	R	Стеариновая кислота	R	R
Оксид цинка	R	R	Стереат цинка	R	R
Оливковое масло	R	NR	Сульфат алюминия (любые концентрации)	R	R
Перманганат калия (20 %)	R	R	Сульфат аммония (насыщенный раствор)	R	R
Персульфат аммония (насыщенный раствор)	R	R	Сульфат бария (насыщ.раствор)	R	R
Персульфат калия	R	R	Сульфат железа (oso)	R	R
Перхлорат калия (10 %)	R	R	Сульфат калия	R	R
Перхлорэтилен	NR	NR	Пиридин	R	R
Пиво	R	R	Подсолнечное масло	R	R

# ТАБЛИЦА СТОЙКОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23 °С	60 °С	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23 °С	60 °С
Сульфат калия (концентрат)	R	R	Хлопковое масло	R	R
Сульфат магния	R	R	Хлор (100%-кый сухой газ)	LR	NR
Сульфат меди (насыщенный)	R	R	Хлорат аммония	R	R
Сульфат натрия	R	R	Хлорат калия	R	R
Сульфат никеля	R	R	Хлорат кальция (насыщ. Р-р)	R	R
Сульфат цинка	R	R	Хлорат натрия	R	R
Сульфид бария (насыщенный раствор)	R	R	Хлорбензол	NR	NR
Сульфит калия (концентрат)	R	R	Хлорид алюминия (любые концентрации)	R	R
Сульфит натрия	R	R	Хлорид аммония (насыщенный раствор)	R	R
Сульфид углерода	NR	NR	Хлорид бария (насыщенный раствор)	R	R
Сульфит калия (концентрат)	R	R	Хлорид железа (ico)	R	R
Сульфит натрия	R	R	Хлорид железа(oso)	R	R
Сульфоновая кислота	R	R	Хлорид калия	R	R
Терпентин	LR	LR	Хлорид кальция (насыщ.раствор)	R	R
Тetraгидрофуран	LR	NR	Хлорид магния	R	R
Тетрафторид бора	R	R	Хлорид меди (насыщенный)	R	R
Тетрахлорид титана	NR	NR	Хлорид натрия	R	R
Толуол	LR	LR	Хлорид никеля	R	R
Трихлорид этилена	NR	NR	Хлорид олова (ico)	R	R
Триэтиленгликоль	R	R	Хлорид олова (oso)	R	R
Углекислота	R	R	Хлорид цинка	R	R
Углекислый цинк	R	R	Хлорная вода (насыщенный раствор 2 %)	R	R
Угольная кислота	R	R	Хлорноватистая (гидрохлористая) кислота	R	R
Уксус	R	R	Хлороформ	LR	NR
Уксусный ангидрид	NR	NR	Хлорсульфоновая кислота (100 %)	NR	NR
Уксусная кислота (10 %)	R	R	Хромат калия (40 %)	R	R
Уксусная кислота 50 %			Царская водка	NR	NR
Ферроцианид калия II	R	R	Цианид калия	R	R
Ферроцианид калия III	R	R	Цианид меди (насыщенный)	R	R
Ферроцианид натрия	R	R	Цианид натрия	R	R
Фосфат	R	R	Чернила	R	R
Фосфат натрия (tri)	R	R	Четыреххлористый углерод	LR	NR
Фруктовая пульпа	R	R	Щавелевая кислота	R	R
Фруктоза	R	R	Щелок (10 %)	R	R
Фторид алюминия (любые концентрации)	R	R	Эмульсификатор для фотографии	R	R
Фторид аммония (насыщенный раствор)	R	R	Этилацетат	LR	NR
Фторид калия	R	R	Этилбензол	NR	NR
Фторид меди (2 %)	R	R	Этиленгликоль	R	R
Фторид натрия	R	R	Этиловый спирт	R	R
Фтористый водород (40 %)	R	R	Этиловый спирт (35 %)	R	R
Фтористый водород (60 %)	R	R	Этиловый эфир	NR	NR
Фурфуроловый спирт	LR	LR	Этилхлорид	NR	NR
Фурфурол	NR	NR	Хлопковое масло	R	R

R- стойкий;  
LR— ограниченно стойкий;  
NR- нестойкий.