

Таблица устойчивости

ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕРИАЛА ЕМКостей ПО ОТНОШЕНИЮ К НЕКОТОРЫМ ЖИДКОСТЯМ И ХИМИКАТАМ
 Пояснения к таблице: R- стойкий; LR– ограниченно стойкий; NR- нестойкий.

Наименование продукта	23°C	60°C	Наименование продукта	23°C	60°C	Наименование продукта	23°C	60°C
Пиридин	R	R	Сульфат калия (концентрат)	R	R	Хлопковое масло	R	R
Подсолнечное масло	R	R	Сульфат магния	R	R	Хлор (100%-ый сухой газ)	LR	NR
Пропаргиловый спирт	R	R	Сульфат меди (насыщенный)	R	R	Хлорат аммония	R	R
Пропиленгликоль	R	R	Сульфат натрия	R	R	Хлорат калия	R	R
Пропиловый спирт	R	R	Сульфат никеля	R	R	Хлорат кальция (насыщ. P-p)	R	R
Рассол	R	R	Сульфат цинка	R	R	Хлорат натрия	R	R
Растворы для использования в фотографии	R	R	Сульфид бария (насыщенный раствор)	R	R	Хлорбензол	NR	NR
Растворы для осаждения золота	R	R	Сульфит калия (концентрат)	R	R	Хлорид алюминия (любые концентрации)	R	R
Растворы для осаждения кадмия	R	R	Сульфит натрия	R	R	Хлорид аммония (насыщенный раствор)	R	R
Растворы для осаждения латуни	R	R	Сульфид углерода	NR	NR	Хлорид бария (насыщенный раствор)	R	R
Растворы для осаждения меди	R	R	Сульфит калия (концентрат)	R	R	Хлорид железа (iso)	R	R
Растворы для осаждения никеля	R	R	Сульфит натрия	R	R	Хлорид железа(oso)	R	R
Растворы для осаждения олова	R	R	Сульфонная кислота	R	R	Хлорид калия	R	R
Растворы для осажд. свинца	R	R	Терпентин	LR	LR	Хлорид кальция (насыщ. раствор)	R	R
Растворы для осажд. серебра	R	R	Тетрагидрофуран	LR	NR	Хлорид магния	R	R
Растворы для осаждения цинка	R	R	Тетрафторид бора	R	R	Хлорид меди (насыщенный)	R	R
Резорцин	R	R	Тетрахлорид титана	NR	NR	Хлорид натрия	R	R
Ртуть	R	R	Толуол	LR	LR	Хлорид никеля	R	R
Салициловая кислота	R	R	Трихлорид этилена	NR	NR	Хлорид олова (iso)	R	R
Селеновая кислота	R	R	Триэтиленгликоль	R	R	Хлорид олова (oso)	R	R
Серная кислота (50 %)	R	R	Углекислота	R	R	Хлорид цинка	R	R
Серная кислота (70 %)	R	LR	Углекислый цинк	R	R	Хлорная вода (насыщенный раствор 2 %)	R	R
Серная кислота (80 %)	R	NR	Угольная кислота	R	R	Хлорноватистая (гидрохлористая) кислота	R	R
Серная кислота (96 %)	LR	NR	Уксус	R	R	Хлороформ	LR	NR
Серная кислота (98 %)	LR	NR	Уксусный ангидрид	NR	NR	Хлорсульфоновая кислота (100 %)	NR	NR
Серная кислота (100%)	R	R	Уксусная кислота (10 %)	R	R	Хромат калия (40 %)	R	R
Серная кислота (дымящаяся)	NR	NR	Уксусная кислота 50 %			Царская водка	NR	NR
Сероводород	R	R	Ферроцианид калия II	R	R	Цианид калия	R	R
Сидр	R	R	Ферроцианид калия III	R	R	Цианид меди (насыщенный)	R	R
Синильная кислота	R	R	Ферроцианид натрия	R	R	Цианид натрия	R	R
Синтетические стиральные порошки	R	R	Фосфат	R	R	Чернила	R	R
Смачивающее вещество	R	R	Фосфат натрия (tri)	R	R	Четыреххлористый углерод	LR	NR
Смесь карбоната аммония и карбамата аммония	R	R	Фруктовая пульпа	R	R	Щавелевая кислота	R	R
Соляная кислота (сухой газ)	R	R	Фруктоза	R	R	Щелок (10 %)	R	R
Соляная кислота (любые концентрации)	R	R	Фторид алюминия (любые концентрации)	R	R	Эмульсификатор для фотографии	R	R
Спирт из кокосового масла	R	R	Фторид аммония (насыщенный раствор)	R	R	Этилацетат	LR	NR
Стеариновая кислота	R	R	Фторид калия	R	R	Этилбензол	NR	NR
Стереат цинка	R	R	Фторид меди (2 %)	R	R	Этиленгликоль	R	R
Сульфат алюминия (любые концентрации)	R	R	Фторид натрия	R	R	Этиловый спирт	R	R
Сульфат аммония (насыщенный раствор)	R	R	Фтористый водород (40 %)	R	R	Этиловый спирт (35 %)	R	R
Сульфат бария (насыщ. раствор)	R	R	Фтористый водород (60 %)	R	R	Этиловый эфир	NR	NR
Сульфат железа (oso)	R	R	Фурфуриловый спирт	LR	LR	Этилхлорид	NR	NR
Сульфат калия	R	R	Фурфурол	NR	NR			

Документ носит информационный характер, для определения реальной химической стойкости рекомендуется проводить испытания с образцами полиэтилена используемой емкости



Таблица устойчивости

ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕРИАЛА ЕМКостей ПО ОТНОШЕНИЮ К НЕКОТОРЫМ ЖИДКОСТЯМ И ХИМИКАТАМ
 Пояснения к таблице: R- стойкий; LR– ограниченно стойкий; NR- нестойкий.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23°C	60°C	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23°C	60°C	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23°C	60°C
Азотная кислота (30 %)	R	R	Гидрат аммония (30 %)	R	R	Квасцы (всех типов)	R	R
Азотная кислота (50 %)	R	LR	Гидрат бария	R	R	Концентрат колы	R	R
Азотная кислота (70 %)	R	LR	Гидрат кальция (любые концентрации)	R	R	Кофе	R	R
Азотная кислота (95 %)	NR	NR	Гидрокарбонат калия	R	R	Крахмал (насыщенный раствор)	R	R
Амилацетат	NR	NR	Гидроксид калия (концентрат)	R	R	Кремнефтористоводородная кислота (30 %)	R	R
Амилхлорид	NR	NR	Гидроксид магния	R	R	Кремнефтористоводородная кислота	R	LR
Амиловый спирт	R	R	Гидроксид натрия	R	R	Ксилол	NR	NR
Аммиак (100%-ный газ)	R	R	Гидрохинон	R	R	Лигроин	LR	LR
Анилин	NR	NR	Гипохлорит натрия	R	R	Лимонная кислота (насыщенная)	R	R
Ароматические углеводороды	NR	NR	Гликолевая кислота	R	R	Масляная кислота (любые концентрации)	NR	NR
Аскорбиновая кислота (10 %)	R	R	Глицоль	R	R	Метиленхлорид (100 %)	LR	NR
Ацетальдегид	LR	NR	Глицерин	R	R	Метиловый спирт (100 %)	R	R
Ацетат бурилы	NR	NR	Глюкоза	R	R	Минеральные масла	R	LR
Ацетат натрия	R	R	Двунариевый фосфат	R	R	Молоко	R	R
Ацетат свинца	R	R	Декстрин	R	R	Морская вода	R	R
Бензин	NR	NR	Декстроза	R	R	Мочевина (30%)	R	R
Бензоат натрия (35%)	R	R	Декстроза (насыщ. водный раствор)	R	R	Муравьиная кислота (любые конц-ции)	R	R
Бензойная кислота (любые конц-ции)	R	R	Диазоли	R	R	Мыльный раствор (любые концентрации)	R	R
Бензол	NR	NR	Дибтилфталат	LR	LR	Мышьяковая кислота (любые концентрации)	R	R
Бикарбонат натрия	R	R	Дигликолевая кислота	R	R	Нафталин	NR	NR
Борат натрия	R	R	Дизапное топливо для автотранспорта	R	R	Никотин (растворённый)	R	R
Бутиловый спирт	R	R	Диметиламин	NR	NR	Нитрат аммония (насыщенный раствор)	R	R
Борная кислота (любые конц-ции)	R	R	Дисульфат натрия	R	R	Нитрат магния	R	R
Борфтористая кислота	R	R	Дисульфит кальция	R	R	Нитрат железа (ico)	R	R
Бром (жидкий)	NR	NR	Дисульфит натрия	R	R	Нитрат калия	R	R
Бромид калия	R	R	Дихлорид пропилена (100 %)	NR	NR	Нитрат кальция (50%)	R	R
Бромид натрия	R	R	Дихлоридэтана	NR	NR	Нитрат магния	R	R
Бромид цинка	R	R	Дихлорбензол (орта- и пара-)	NR	NR	Нитрат меди (насыщенный)	R	R
Бромистый водород (50 %)	R	R	Дихромат калия (40 %)	R	R	Нитрат натрия	R	R
Бура	R	R	Дихромат натрия	R	R	Нитрат никеля	R	R
Бутандиол(10%)	R	R	Диэтиленгликоль	R	R	Нитрат свинца	R	R
Бутандиол (50 %)	R	R	Дизтилхетон	LR	LR	Нитрат серебра (раствор)	R	R
Бутандиол(100%)	R	R	Дрожжи	R	R	Нитробензол	NR	NR
Бутиловый спирт	R	R	Дубильная кислота	R	R	n-гептан	LR	LR
Бытовое дизельное топливо	R	R	Жидкий хлор	NR	NR	p-октан	R	R
Ваниль	R	R	Жидкость для проявки фотографий	R	R	Оксид кальция (насыщенный раствор)	R	R
Вино	R	R	Йод (раствор в KI)	LR	LR	Оксид углерода (любые конц-ции)	R	R
Виски	R	R	Камфорное масло	LR	LR	Оксид цинка	R	R
Вода	R	R	Карбонат бария (насыщенный раствор)	R	R	Оливковое масло	R	NR
Водород	R	R	Карбонат висмута (насыщ. раствор)	R	R	Перманганат калия (20 %)	R	R
Воздух	R	R	Карбонат калия	R	R	Персульфат аммония (насыщенный раствор)	R	R
Галловая кислота	R	R	Карбонат кальция (насыщ. раствор)	R	R	Персульфат калия	R	R
Гексанол (коммерческий)	R	R	Карбонат магния	R	R	Перхлорат калия (10 %)	R	R
Гексахлорбензол	R	R	Карбонат натрия	R	R	Перхлорэтилен	NR	NR
Гидрат аммония (10 %)	R	R	Касторовое масло (любые концентрации)	R	R	Пиво	R	R

Документ носит информационный характер, для определения реальной химической стойкости рекомендуется проводить испытания с образцами полиэтилена используемой емкости