

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕРИАЛА ЕМКостей ПО ОТНОШЕНИЮ К НЕКОТОРЫМ ЖИДКОСТЯМ И ХИМИКАТАМ

Пояснения к таблице: R - стойкий; NR - нестойкий.

Наименование продукта	20°	60°
Heating oil	NR	NR
II-хлорид ртути	R	R
Адипиновая кислота, водный раствор	R	R
Азот	R	NR
Азотная кислота, 10%	R	R
Азотная кислота, 100%	NR	NR
Азотная кислота, 25%	R	NR
Азотная кислота, 50%	NR	NR
Аккумуляторная кислота - серная кислота	R	NR
Акрилонитрил	R	R
Алифатические углеводороды в общем (см. точную среду)	R	R
Аллиловый спирт	R	R
Аллилхлорид, хлористый аллил	NR	NR
Аммиак, водный раствор 100%	R	R
Аммиак, водный раствор 3% (жидкий аммиак)	R	R
Аммиак, газообразный	R	R
Анилин	R	NR
Анисовое масло	R	R
Антрахинонсульфоновая кислота, водный раствор	R	NR
Аргон	R	NR
Ароматсоединения в общем (см. точную среду)	R	R
Арсенат свинца, водный раствор	R	NR
Ацетальдегид, водный раствор	R	R
Ацетат аммония, водный раствор	R	R
Ацетат калия, водный раствор	R	R
Ацетат кальция	R	R
Ацетат меди, водный раствор	R	R
Ацетат натрия, водный раствор	R	R
Ацетат никеля	R	R
Ацетат свинца, водный раствор	R	R
Ацетат целлюлозы	R	NR
Ацетат цинка, водный раствор	R	R
Ацетаты алюминия	R	R
Ацетилен	R	NR
Ацетилсалициловая кислота (аспирин)	R	NR
Ацетон	R	R
Бактерии (микроорганизмы)	NR	NR
Бензальдегид	R	NR
Бензиловый спирт	R	R

Наименование продукта	20°	60°
Бензилхлорид	NR	NR
Бензин - ASTM Топливо А	NR	NR
Бензин - ASTM Топливо В	NR	NR
Бензин - ASTM Топливо С	NR	NR
Бензин - FAM Топливо DIN 51604-A	NR	NR
Бензин - FAM Топливо DIN 51604-B	NR	NR
Бензин - FAM Топливо DIN 51604-C	NR	NR
Бензин - уайт-спирит	R	NR
Бензин-бензол (80/20%)	NR	NR
Бензоат натрия, водный раствор	R	R
Бензойная кислота, водный раствор	R	R
Бензол	R	NR
Бисульфат кальция, водный раствор	R	NR
Бисульфит кальция, водный раствор	R	NR
Битум	R	R
Битум, асфальт	R	R
Борат калия, водный раствор	R	R
Борная кислота, водный раствор	R	R
Бром	NR	NR
Бромат калия, 10%	R	R
Бромбензол	R	R
Бромид калия, водный раствор	R	R
Бромид лития	R	R
Бромид натрия	R	R
Бромистоводородная кислота, 50%	R	R
Бромистый метил	NR	NR
Бромхлорметан	NR	NR
Бура, водный раствор	R	R
Бутадиен	NR	NR
Бутан, газообразный	NR	NR
Бутан, жидкий	R	NR
Бутен, водный раствор	NR	NR
Бутил ацетаты	R	R
Бутил фенол	R	R
Бутиламин	NR	NR
Бутилглицоль, водный раствор	R	R
Бутиловый спирт	R	R
Бутиловый эфир	R	NR
Бутиральдегид	R	R

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

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕРИАЛА ЕМКостей ПО ОТНОШЕНИЮ К НЕКОТОРЫМ ЖИДКОСТЯМ И ХИМИКАТАМ

Пояснения к таблице: R - стойкий; NR - нестойкий.

Наименование продукта	20°	60°	Наименование продукта	20°	60°
Вазелин	R	R	Городской газ, очищенный от бензола	R	NR
Веселящий газ	R	NR	Горчица	R	R
Винилацетат	R	NR	Деготь	NR	NR
Винная кислота, водный раствор	R	R	Деготь (дегтярное масло)	NR	NR
Вино	R	R	Декстрин, водный раствор	R	R
Вода	R	R	Детергенты, в общем (см. точную среду)	R	R
Водород	R	R	Диацетоновый спирт	R	NR
Воздух, сухой	R	R	Дигликолевая кислота, водный раствор	R	NR
Галлиевая кислота	R	R	Дизельное топливо	R	R
Гексан	R	R	Диметиловый эфир	NR	NR
Гексанал	R	NR	Диметилфмин	NR	NR
Гексанол	R	R	Диметилформамид	R	R
Гексантриол	R	NR	Диоксан	R	R
Гексен	R	NR	Дипропиленгликоль	R	NR
Гелий	R	R	Дистирированная вода	R	R
Гептан	R	R	Дифенил	NR	NR
Гидразин	R	NR	Дифениловый эфир	R	R
Гидразин гидрат	R	NR	Дифенилхлорид	R	NR
Гидрогенкарбонат натрия, водный раствор	R	R	Дифосфат аммония, водный раствор	R	NR
Гидрогенсульфат натрия	R	R	Дихлорбензолы	R	R
Гидрогенсульфит натрия, 10% водный раствор	R	R	Дихлорэтаны	R	R
Гидрокарбонат калия	R	R	Дихромат натрия	R	R
Гидроксид алюминия	R	NR	Дихроматкалия, 40% водный раствор	R	R
Гидроксид бария, водный раствор	R	R	Диэтаноламин	R	R
Гидроксид калия	R	R	Диэтиламин	NR	NR
Гидроксид кальция	R	R	Диэтиленгликоль	R	NR
Гидроксид кальция, водный раствор	R	R	Диэтиловый эфир	R	R
Гидроксид магния, водный раствор	R	R	Додеканол (лауриловый спирт, 1-додеканол)	R	R
Гидроксид меди	R	NR	Дождевая вода	NR	NR
Гидроксид натрия (едкий натр), 10% водный раствор	R	R	Древесное масло	NR	NR
Гидроксид натрия (едкий натр), 50% водный раствор	R	NR	Дрожжи, водный раствор	R	R
Гидросульфат калия, водный раствор	R	R	Едкий натр - гидроксид натрия	R	R
Гидрохинон, водный раствор	R	R	Желатин	R	R
Гидрохлорид анилина	R	R	Жидкие удобрения	R	NR
Гипохлорит кальция	R	R	Жидкий аммиак - аммиак	R	NR
Гипохлорит натрия, 10% водный раствор	R	R	Жирные кислоты с >7 атомами углерода, в общем	NR	NR
Гликолевая кислота, 30%	R	NR	Жирные кислоты с 1-7 атомами углерода, в общем	NR	NR
Глицерин	R	R	Жирные спирты, в общем (см. точную среду)	R	NR
Глюкоза (декстроза)	R	R	Известь - гидроксид кальция	R	R

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

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕРИАЛА ЕМКостей ПО ОТНОШЕНИЮ К НЕКОТОРЫМ ЖИДКОСТЯМ И ХИМИКАТАМ

Пояснения к таблице: R - стойкий; NR - нестойкий.

Наименование продукта	20°	60°	Наименование продукта	20°	60°
Изобутиловый спирт	R	R	Малеиновая кислота, водный раствор	R	R
Изооктан	R	R	Маргарин	R	R
Изооктанол	R	NR	Масло пихты	R	R
Изопропанол (изопропиловый спирт)	R	R	Масло рыбной печени	R	R
Изопропилацетат	R	R	Масло, ASTM #1	R	R
Изопропиловый эфир	R	R	Масло, ASTM #2	R	R
Иодид калия, водный раствор	R	R	Масло, ASTM #3	R	R
Кальцированная сода - карбонат натрия	R	R	Масло, животное	R	R
Каменная соль - хлорид натрия	R	R	Масло, минеральное	R	R
Камфара	R	R	Масло, растительное	R	R
Карбитол	R	NR	Масляная кислота	R	R
Карболинеум	R	R	Меласса, черная патока	R	R
Карбонат аммония, водный раствор	R	R	Ментол	R	R
Карбонат калия, водный раствор	R	R	Метан	R	NR
Карбонат кальция	R	R	Метанол (метилловый спирт)	R	R
Карбонат натрия	R	R	Метафосфат аммония, водный раствор	NR	NR
Карбонаты висмута	R	NR	Метафосфат натрия	R	NR
Касторовое масло	R	R	Метиламин, водный раствор	R	NR
Квасцы, водный раствор	R	NR	Метилацетат	R	R
Кетоны, в общем (см. точную среду)	R	R	Метилизобутилкетон	NR	NR
Кислоты в общем (см. точную среду)	R	R	Метилэтилкетон (МЭК)	R	R
Китовый жир	R	NR	Минеральная вода	R	R
Клей (например для дерева)	R	NR	Молоко	R	R
Кокосовое масло	R	R	Молочная кислота, 10% водный раствор	R	R
Кокосовые жирные спирты	R	NR	Молочная кислота, 3% водный раствор	R	R
Крахмал, водный раствор	R	R	Молочная кислота, 50% водный раствор	R	R
Крахмал, сахар	R	R	Морская вода - вода	R	R
Кремниевые кислоты, водный раствор	R	R	Морфолин	R	R
Креозот - деготь	NR	NR	Моча	R	NR
Кровь	R	NR	Мочевина, водный раствор	R	R
Кротональдегид (бутенал)	R	NR	Муравьиная кислота, 10%	R	R
Ксилолы	R	R	Муравьиная кислота, 100%	R	R
Лак	R	NR	Муравьиная кислота, 3%	R	R
Ланолин (шерстяной жир)	R	R	Муст (фруктовое вино)	R	NR
Лигроин	R	R	Мышьяковая кислота, водный раствор	R	R
Лимонная кислота, водный раствор	R	R	Нафталин	R	R
Лимонный сок	R	NR	Нефть	R	R
Льняное масло	R	R	Нефтяной эфир	R	R
Маисовое масло	R	NR	Нитрат алюминия	R	R

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

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕРИАЛА ЕМКостей ПО ОТНОШЕНИЮ К НЕКОТОРЫМ ЖИДКОСТЯМ И ХИМИКАТАМ

Пояснения к таблице: R - стойкий; NR - нестойкий.

Наименование продукта	20°	60°	Наименование продукта	20°	60°
Нитрат аммония, водный раствор	R	R	Плавиковая кислота, 40%	R	R
Нитрат калия, водный раствор	R	R	Полихлорид бифенила	NR	NR
Нитрат кальция	R	R	Природный газ (сухой)	R	NR
Нитрат меди, водный раствор	R	R	Природный газ, влажный с >7 атомами углерода	R	NR
Нитрат натрия, 10% водный раствор	R	R	Природный газ, влажный с 1-7 атомами углерода	R	NR
Нитрат ртути	R	R	Пропаргиловый спирт, 7% водный раствор	R	R
Нитрат свинца, водный раствор	R	R	Пропил ацетаты	NR	NR
Нитрат серебра, водный раствор	R	R	Пропилен гликоль (пропандиолы)	R	R
Нитрилотриэтанол	R	NR	Пропилен оксид	NR	NR
Нитрит натрия	R	R	Пропионовая кислота	R	R
Нитробензол	R	R	Проявитель, краситель	R	NR
Нитроглицерин	R	R	Растворимое стекло, водный раствор	R	R
Нитрометан	R	NR	Растворители, в общем (см. точную среду)	R	R
Нитротолуол-	R	R	Резорцинол	R	R
Нониловый спирт (нонанол)	R	R	Ртуть	R	R
Окись мезитила	NR	NR	Салициловая кислота	R	R
Оксид азота (азотистые пары)	R	R	Сало (тальк)	R	NR
Оксид кальция (известь)	R	NR	Сахар, сухой	R	R
Оксид углерода (монооксид углерода)	R	R	Сахарный сироп, сахароза	R	R
Октан	R	R	Себациновый эфир	R	NR
Октанолы (октиловый спирт)	R	R	Серная кислота, 25%	R	R
Олеиновая кислота	NR	NR	Серная кислота, 3%	R	R
Оливковое масло	R	R	Серная кислота, 50%	R	NR
Пальмитиновая кислота	R	R	Серная кислота, 90% (дымящая, олеум)	NR	NR
Пальмовое масло	R	R	Сероуглерод	R	R
Пара формальдегид	R	NR	Силикат натрия, водный раствор	R	NR
Парафин (парафиновое масло)	R	R	Силикаты магния (тальк)	R	NR
Пахта	R	R	Силиконовое масло/жир	R	R
Пентанолы (амиловый спирт)	R	R	Смешанная кислота: серная к-та + азотная к-та + вода	R	NR
Пентил ацетаты	R	NR	Смешанная кислота: серная к-та + фосфорная к-та + вода	R	NR
Перборат натрия	R	R	Соевое масло	R	R
Перманганат калия, 5% водный раствор	R	R	Сок нерафинированного сахара	R	NR
Пероксид водорода, 3%	R	R	Соленая вода / морская вода	R	R
Пероксид водорода, 30%	R	R	Соли ртути, в основном водные растворы	R	R
Пероксодисульфат калия	R	R	Соли серебра, в общем (см. точную среду)	R	R
Пиво	R	R	Соль для удобрения, водный раствор	R	NR
Пикриновая кислота	R	R	Соль, столовая соль - хлорид натрия	NR	NR
Пиридин	R	NR	Соляная кислота, 10%	R	R
Плавиковая кислота, 10%	R	R	Соляная кислота, 3%	R	R

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

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕРИАЛА ЕМКостей ПО ОТНОШЕНИЮ К НЕКОТОРЫМ ЖИДКОСТЯМ И ХИМИКАТАМ

Пояснения к таблице: R - стойкий; NR - нестойкий.

Наименование продукта	20°	60°	Наименование продукта	20°	60°
Соляная кислота, 40%	R	R	Тормозная жидкость АТЕ - тормозная жидкость	R	NR
Спирты в общем (см. точную среду)	R	R	Тормозная жидкость, АТС	R	NR
Стеариновая кислота	R	R	Тормозная жидкость, АТЕ	R	NR
Стирол	R	R	Треххлористая сурьма, водный раствор	R	R
Сточные воды	R	NR	Трибутил фосфат	R	NR
Сульфат алюминия, водный раствор	R	R	Трикрезилфосфат	R	R
Сульфат аммония	R	R	Триоксид серы (ангидрид серной кислоты)	NR	NR
Сульфат бария	R	R	Трихлорид железа, 10% водный раствор	R	R
Сульфат калия, водный раствор	R	R	Трихлористый оксид фосфора	NR	NR
Сульфат кальция	R	R	Трихлоруксусная кислота	R	R
Сульфат магния, водный раствор	R	R	Трихлорэтаны (метил хлороформ)	R	R
Сульфат меди, водный раствор	R	R	Трихлорэтилен	R	R
Сульфат натрия, водный раствор (Глауберова соль)	R	R	Триэтиленамин	R	NR
Сульфат никеля	R	R	Углекислый газ, влажный (углекислота)	R	NR
Сульфат свинца	R	R	Углекислый газ, сухой	R	R
Сульфат цинка, водный раствор	R	R	Уксус	R	NR
Сульфаты железа, водный раствор	R	R	Уксусная кислота 10%	R	R
Сульфид бария	R	R	Уксусная кислота 100%	R	NR
Сульфид водорода, сухой или влажный	R	R	Уксусный ангидрид	R	R
Сульфиды натрия	R	R	Уксусная кислота 3%	R	R
Сульфит калия	R	R	Фенилгидразин	NR	NR
Сульфит натрия, 3% водный раствор	R	R	Фенол	R	R
Сульфиты водорода	R	NR	Формальдегид, водный раствор	R	R
Сульфиты магния, водный раствор	R	NR	Формаид	R	R
Сульфоновые кислоты, в общем	R	R	Фосфат алюминия	R	R
Сусло	R	NR	Фосфаты аммония, водный раствор	R	R
Танин (дубильная кислота)	R	R	Фосфаты калия	R	NR
Терпентин	R	R	Фосфаты кальция, водный раствор	R	R
Тетрагидрофуран	R	R	Фосфаты натрия	R	R
Тетралин (тетрагидронафталин)	R	R	Фосфорная кислота, 3%	R	R
Тетрахлорэтаны	R	R	Фосфорная кислота, 50%	R	R
Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	R	R	Фотопроявитель, в общем (см. точную среду)	R	R
Тин-II-хлорид, водный раствор	R	R	Фотоземлюсия, в общем (см. точную среду)	R	NR
Тинктура йода	NR	NR	Фруктовый сок, вино	R	R
Тиосульфат натрия	R	R	Фталевый эфир (фталаты)	R	R
Тиофен	R	R	Фторид алюминия	R	R
Тиоцианат (роданат) аммония	R	NR	Фторид аммония, водный раствор	R	NR
Толуол	R	R	Фторид борной кислоты, 65%	R	NR
Топливо (летное) - керосин	R	R	Фторид меди, водный раствор	R	R

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

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ

## ТАБЛИЦА УСТОЙЧИВОСТИ МАТЕРИАЛА ЕМКостей ПО ОТНОШЕНИЮ К НЕКОТОРЫМ ЖИДКОСТЯМ И ХИМИКАТАМ

Пояснения к таблице: R - стойкий; NR - нестойкий.

Наименование продукта	20°	60°	Наименование продукта	20°	60°
Фториды натрия, в общем	R	R	Щавелевая кислота, водный раствор	R	R
Фторсилициловая кислота, водный раствор	NR	NR	Щелок углекислого калия, 10%	R	R
Фурфурол	R	R	Щелок углекислого калия, 50%	R	R
Хлопковое масло	R	R	Щелочи в общем, (см. точную среду)	R	R
Хлорал-гидрат	R	R	Эпихлоргидрин	R	NR
Хлорат калия, водный раствор	R	R	Этан	R	NR
Хлорат натрия, водный раствор	R	R	Этанол, 10% (этиловый спирт)	R	R
Хлорбензол	R	NR	Этанол, 100% (этиловый спирт)	R	R
Хлорид алюминия, 10%	R	R	Этилбензол	R	R
Хлорид аммония 3% (нашатырь)	R	R	Этилбромид	NR	NR
Хлорид бария, водный раствор	R	R	Этилен	R	NR
Хлорид калия, водный раствор	R	R	Этилен гликоль (гликоль)	R	R
Хлорид кальция, 10% водный раствор	R	R	Этилен оксид, газообразный	NR	NR
Хлорид лития	R	R	Этилен хлоргидрин	R	R
Хлорид магния, 10% водный раствор	R	R	Этилендиамин	R	R
Хлорид меди, водный раствор	R	R	Этиловый спирт	R	R
Хлорид натрия, водный раствор (столовая соль)	R	R	Этиловый эфир уксусной кислоты (этил ацетаты)	R	R
Хлорид никеля	R	R	Этилхлорид	R	R
Хлорид сурьмы, безводный	R	R	Эфирные масла, в общем	R	R
Хлорид цинка, водный раствор	R	R	Яблочная кислота, (водный раствор) яблочный сок	R	NR
Хлорированная вода	NR	NR	Янтарная кислота, водный раствор	R	R
Хлорит натрия, водный раствор	NR	NR			
Хлорметаны (хлороформ, дихлорметан)	NR	NR			
Хлорная кислота, водный раствор	NR	NR			
Хлорноватая кислота, водный раствор	R	NR			
Хлорный отбеливатель	R	NR			
Хлоропрен (хлор-бутадиен)	NR	NR			
Хлоруксусная кислота, моно-	R	R			
Хромат калия, 40% водный раствор	R	R			
Хромовая кислота, 10%	NR	NR			
Цианид водорода	R	R			
Цианид калия, водный раствор	R	R			
Цианид меди	R	NR			
Цианид натрия	R	R			
Циклогексан	R	R			
Циклогексанол	R	R			
Циклогексанон	R	R			
Чай, водный раствор	R	R			
Чернила, для письма	R	NR			

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