

# Устойчивость изделий из полиэтилена для хранения различных химических веществ

## Пояснения к таблице:

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23°C	60°C	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23°C	60°C
Азотная кислота (30 %)	R	R	Двунариевый фосфат	R	R
Азотная кислота (50 %)	R	LR	Декстрин	R	R
Азотная кислота (70 %)	R	LR	Декстроза	R	R
Азотная кислота (95 %)	NR	NR	Декстроза (насыщ. водный раствор)	R	R
Амилацетат	NR	NR	Диазоли	R	R
Амиловый спирт	R	R	Дибутилфталат	LR	LR
Амилхлорид	NR	NR	Дигликолевая кислота	R	R
Аммиак (100%-ный газ)	R	R	Дизельное топливо для автотранспорта	R	R
Анилин	NR	NR	Диметиламин	NR	NR
Ароматические углеводороды	NR	NR	Дисульфат натрия	R	R
Аскорбиновая кислота (10 %)	R	R	Дисульфит кальция	R	R
Ацетальдегид	LR	NR	Дисульфит натрия	R	R
Ацетат бурилы	NR	NR	Дихлорбензол (орта- и пара-)	NR	NR
Ацетат натрия	R	R	Дихлорид пропилена (100 %)	NR	NR
Ацетат свинца	R	R	Дихпоридэтан	NR	NR
Бензин	NR	NR	Дихромат калия (40 %)	R	R
Бензоат натрия (35%)	R	R	Дихромат натрия	R	R
Бензойная кислота (любые конц-ции)	R	R	Диэтиленгликоль	R	R
Бензол	NR	NR	Диэтилкетон	LR	LR
Бикарбонат натрия	R	R	Дрожжи	R	R
Борат натрия	R	R	Дубильная кислота	R	R
Борная кислота (любые конц-ции)	R	R	Жидкий хлор	NR	NR
Борфтористая кислота	R	R	Жидкость для проявки фотографий	R	R
Бром (жидкий)	NR	NR	Йод (раствор в КJ)	LR	LR
Бромид калия	R	R	Камфорное масло	LR	LR
Бромид натрия	R	R	Карбонат бария (насыщенный раствор)	R	R
Бромид цинка	R	R	Карбонат висмута (насыщенный раствор)	R	R
Бромистый водород (50 %)	R	R	Карбонат калия	R	R
Бура	R	R	Карбонат кальция (насыщенный раствор)	R	R
Бутандиол (50 %)	R	R	Карбонат магния	R	R
Бутандиол(10%)	R	R	Карбонат натрия	R	R

Бутандиол(100%)	R	R	Касторовое масло (любые концентрации)	R	R
Бутиловый спирт	R	R	Квасцы (всех типов)	R	R
Бутиловый спирт	R	R	Концентрат колы	R	R
Бытовое дизельное топливо	R	R	Кофе	R	R
Ваниль	R	R	Крахмал (насыщенный раствор)	R	R
Вино	R	R	Кремнефтористоводородная кислота	R	LR
Виски	R	R	Кремнефтористоводородная кислота (30 %)	R	R
Вода	R	R	Ксилол	NR	NR
Водород	R	R	Лигроин	LR	LR
Воздух	R	R	Лимонная кислота (насыщенная)	R	R
Галловая кислота	R	R	Масляная кислота (любые концентрации)	NR	NR
Гексанол (коммерческий)	R	R	Метиленхлорид (100 %)	LR	NR
Гексахлорбензол	R	R	Метиловый спирт (100 %)	R	R
Гидрад бария	R	R	Минеральные масла	R	LR
Гидрат аммония (10 %)	R	R	Молоко	R	R
Гидрат аммония (30 %)	R	R	Морская вода	R	R
Гидрат кальция (любые концентрации)	R	R	Мочевина (30%)	R	R
Гидрокарбонат калия	R	R	Муравьиная кислота (любые кон-ции)	R	R
Гидроксид калия (концентрат)	R	R	Мыльный раствор (любые концентрации)	R	R
Гидроксид магния	R	R	Мышьяковая кислота (любые концентрации)	R	R
Гидроксид натрия	R	R	Нафталин	NR	NR
Гидрохинон	R	R	Н-гептан	LR	LR
Гипохлорит натрия	R	R	Никотин (растворённый)	R	R
Гликолевая кислота	R	R	Нитрат аммония (насыщенный раствор)	R	R
Гликоль	R	R	Нитрат железа (ico)	R	R
Глицерин	R	R	Нитрат калия	R	R
Глюкоза	R	R	Нитрат кальция (50%)	R	R
Нитрат магния	R	R	Сульфат цинка	R	R
Нитрат магния	R	R	Сульфид бария (насыщенный раствор)	R	R
Нитрат меди (насыщенный)	R	R	Сульфид углерода	NR	NR
Нитрат натрия	R	R	Сульфит калия (концентрат)	R	R
Нитрат никеля	R	R	Сульфит калия (концентрат)	R	R
Нитрат свинца	R	R	Сульфит натрия	R	R
Нитрат серебра (раствор)	R	R	Сульфит натрия	R	R
Нитробензол	NR	NR	Сульфонная кислота	R	R
Н-октан	R	R	Терпентин	LR	LR
Оксид кальция (насыщенный раствор)	R	R	Тетрагидрофуран	LR	NR
Оксид углерода (любые кон-ции)	R	R	Тетрафторид бора	R	R

Оксид цинка	R	R	Тетрахлорид титана	NR	NR
Оливковое масло	R	NR	Толуол	LR	LR
Перманганат калия (20 %)	R	R	Трихлорид этилена	NR	NR
Персульфат аммония (насыщенный раствор)	R	R	Триэтиленгликоль	R	R
Персульфат калия	R	R	Углекислота	R	R
Перхлорат калия (10 %)	R	R	Углекислый цинк	R	R
Перхлорэтилен	NR	NR	Угольная кислота	R	R
Пиво	R	R	Уксус	R	R
Пиридин	R	R	Уксусная кислота (10 %)	R	R
Подсолнечное масло	R	R	Уксусный ангидрид	NR	NR
Пропаргиловый спирт	R	R	Ферроцианид калия II	R	R
Пропиленгликоль	R	R	Ферроцианид калия III	R	R
Пропиловый спирт	R	R	Ферроцианид натрия	R	R
Рассол	R	R	Фосфат	R	R
Растворы для использования в фотографии	R	R	Фосфат натрия (tri)	R	R
Растворы для осажд. свинца	R	R	Фруктовая пульпа	R	R
Растворы для осажд. серебра	R	R	Фруктоза	R	R
Растворы для осаждения золота	R	R	Фторид алюминия (любые концентрации)	R	R
Растворы для осаждения кадмия	R	R	Фторид аммония (насыщенный раствор)	R	R
Растворы для осаждения латуни	R	R	Фторид калия	R	R
Растворы для осаждения меди	R	R	Фторид меди (2 %)	R	R
Растворы для осаждения никеля	R	R	Фторид натрия	R	R
Растворы для осаждения олова	R	R	Фтористый водород (40 %)	R	R
Растворы для осаждения цинка	R	R	Фтористый водород (60 %)	R	R
Резорцин	R	R	Фурфуриловый спирт	LR	LR
Ртуть	R	R	Фурфурол	NR	NR
Салициловая кислота	R	R	Хлопковое масло	R	R
Селеновая кислота	R	R	Хлор (100%-ный сухой газ)	LR	NR
Серная кислота (100%)	R	NR	Хлорат аммония	R	R
Серная кислота (50 %)	R	R	Хлорат калия	R	R
Серная кислота (70 %)	R	LR	Хлорат кальция (насыщ. P-p)	R	R
Серная кислота (80 %)	R	NR	Хлорат натрия	R	R
Серная кислота (96 %)	LR	NR	Хлорбензол	NR	NR
Серная кислота (98 %)	LR	NR	Хлорид алюминия (любые концентрации)	R	R
Серная кислота (дымящаяся)	NR	NR	Хлорид аммония (насыщенный раствор)	R	R
Сероводород	R	R	Хлорид бария (насыщенный раствор)	R	R
Сидр	R	R	Хлорид железа (ico)	R	R
Синильная кислота	R	R	Хлорид железа(oso)	R	R
Синтетические стиральные	R	R	Хлорид калия	R	R

порошки					
Смачивающее вещество	R	R	Хлорид кальция (насыщ. раствор)	R	R
Смесь карбоната аммония и карбамата аммония	R	R	Хлорид магния	R	R
Соляная кислота (любые концентрации)	R	R	Хлорид меди (насыщенный)	R	R
Соляная кислота (сухой газ)	R	R	Хлорид натрия	R	R
Спирт из кокосового масла	R	R	Хлорид никеля	R	R
Стеариновая кислота	R	R	Хлорид олова (ico)	R	R
Стереат цинка	R	R	Хлорид олова (oso)	R	R
Сульфат алюминия (любые концентрации)	R	R	Хлорид цинка	R	R
Сульфат аммония (насыщенный раствор)	R	R	Хлорная вода (насыщенный раствор 2 %)	R	R
Сульфат бария (насыщ.раствор)	R	R	Хлорноватистая (гидрохлористая) кислота	R	R
Сульфат железа (oso)	R	R	Хлороформ	LR	NR
Сульфат калия	R	R	Хлорсульфоновая кислота (100 %)	NR	NR
Сульфат калия (концентрат)	R	R	Хромат калия(40 %)	R	R
Сульфат магния	R	R	Царская водка	NR	NR
Сульфат меди (насыщенный)	R	R	Цианид калия	R	R
Сульфат натрия	R	R	Цианид меди (насыщенный)	R	R
Сульфат никеля	R	R	Цианид натрия	R	R
			Чернила	R	R
			Четыреххлористый углерод	LR	NR
			Щавелевая кислота	R	R
			Щелок (10 %)	R	R
			Эмульсификатор для фотографии	R	R
			Этилацетат	LR	NR
			Этилбензол	NR	NR
			Этиленгликоль	R	R
			Этиловый спирт	R	R
			Этиловый спирт (35 %)	R	R
			Этиловый эфир	NR	NR
			Этилхлорид	NR	NR

\*\*Таблица носит справочный характер, необходимо проводить испытания с образцами полиэтилена используемой емкости.