

Таблица устойчивости изделий из полиэтилена для хранения различных химических веществ

При покупке емкостей из пластика для хранения химических либо пищевых жидкостей, необходимо учитывать фактор коэффициента плотности. Если он превышает показатель 1 (единицу) - у воды именно такой, то следует заказывать изготовление емкости под заказ с увеличенной толщиной стенки. Наше производство принимает такие заявки и производит такие товары, увеличивая количество сырья в необходимом количестве.

Например: изделие под хранения глицерина, имеющего коэффициент плотности 1,26 потребуется изготовление емкости с увеличением количества сырья (для увеличения толщины стенки) на 30%. Стоимость соответственно, увеличится на 30%.

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	Ваниль	R	R
Азотная кислота (50 %)	R	LR	Вино	R	R
Азотная кислота (70 %)	R	LR	Виски	R	R
Азотная кислота (95 %)	NR	NR	Вода	R	R
Амилацетат	NR	NR	Водород	R	R
Амилхлорид	NR	NR	Воздух	R	R
Амиловый спирт	R	R	Галловая кислота	R	R
Аммиак (100%-ный газ)	R	R	Гексанол (коммерческий)	R	R
Анилин	NR	NR	Гексахлорбензол	R	R
Ароматические углеводороды	NR	NR	Гидрат аммония (10 %)	R	R
Аскорбиновая кислота (10 %)	R	R	Гидрат аммония (30 %)	R	R
Ацетальдегид	LR	NR	Гидрад бария	R	R
Ацетат бурила	NR	NR	Гидрат кальция (любые концентрации)	R	R
Ацетат натрия	R	R	Гидрокарбонат калия	R	R
Ацетат свинца	R	R	Гидроксид калия (концентрат)	R	R
Бензин	NR	NR	Гидроксид магния	R	R
Бензоат натрия (35%)	R	R	Гидроксид натрия	R	R
Бензойная кислота (любые конц-ции)	R	R	Гидрохинон	R	R
Бензол	NR	NR	Гипохлорит натрия	R	R
Бикарбонат натрия	R	R	Гликоловая кислота	R	R
Борат натрия	R	R	Гликоль	R	R
Бутиловый спирт	R	R	Глицерин	R	R
Борная кислота (любые конц-ции)	R	R	Глюкоза	R	R
Борфтористая кислота	R	R	Двунатриевый фосфат	R	R
Бром (жидкий)	NR	NR	Декстрин	R	R
Бромид калия	R	R	Декстроза	R	R
Бромид натрия	R	R	Декстроза (насыщ. водный раствор)	R	R
Бромид цинка	R	R	Диазоли	R	R
Бромистый водород (50 %)	R	R	Дибутилфталат	LR	LR
Бура	R	R	Дигликолевая кислота	R	R
Бутандиол(10%)	R	R	Дизельное топливо для автотранспорта	R	R
Бутандиол (50 %)	R	R	Диметиламин	NR	NR
Бутандиол(100%)	R	R	Дисульфат натрия	R	R
Бутиловый спирт	R	R	Дисульфит кальция	R	R
Бытовое дизельное топливо	R	R	Дисульфид натрия	R	R

Таблица химической устойчивости

стр. 2

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23°C	60°C
Дихлорид пропилена (100 %)	NR	NR
Дихоридэтан	NR	NR
Дихорбензол (орта- и пара-)	NR	NR
Дихромат калия (40 %)	R	R
Дихромат натрия	R	R
Диэтиленгликоль	R	R
Диэтилкетон	LR	LR
Дрожжи	R	R
Дубильная кислота	R	R
Жидкий хлор	NR	NR
Жидкость для проявки фотографий	R	R
Йод (раствор в KJ)	LR	LR
Камфорное масло	LR	LR
Карбонат бария (насыщенный раствор)	R	R
Карбонат висмута (насыщ. раствор)	R	R
Карбонат калия	R	R
Карбонат кальция (насыщ. раствор)	R	R
Карбонат магния	R	R
Карбонат натрия	R	R
Касторовое масло (любые концентрации)	R	R
Квасцы (всех типов)	R	R
Концентрат колы	R	R
Кофе	R	R
Крахмал (насыщенный раствор)	R	R
Кремнефтористоводородная кислота (30 %)	R	R
Кремнефтористоводородная кислота	R	LR
Ксиол	NR	NR
Лигроин	LR	LR
Лимонная кислота (насыщенная)	R	R
Масляная кислота (любые концентрации)	NR	NR
Метиленхлорид (100 %)	LR	NR
Метиловый спирт (100 %)	R	R
Минеральные масла	R	LR
Молоко	R	R
Морская вода	R	R
Мочевина (30%)	R	R
Муравьиная кислота (любые кон-ции)	R	R
Мыльный раствор (любые концентрации)	R	R
Мышьяковая кислота (любые концентрации)	R	R
Нафталин	NR	NR
Никотин (растворённый)	R	R
Нитрат аммония (насыщенный раствор)	R	R
Нитрат магния	R	R
Нитрат железа (ico)	R	R
Нитрат калия	R	R
Нитрат кальция (50%)	R	R
Нитрат магния	R	R
Нитрат меди (насыщенный)	R	R
Нитрат натрия	R	R

Таблица химической устойчивости

стр. 3

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	23°C	60°C
Соляная кислота (сухой газ)	R	R
Соляная кислота (любые концентрации)	R	R
Спирт из кокосового масла	R	R
Стеариновая кислота	R	R
Стереат цинка	R	R
Сульфат алюминия (любые концентрации)	R	R
Сульфат аммония (насыщенный раствор)	R	R
Сульфат бария (насыщ.раствор)	R	R
Сульфат железа (oso)	R	R
Сульфат калия	R	R
Сульфат калия (концентрат)	R	R
Сульфат магния	R	R
Сульфат меди (насыщенный)	R	R
Сульфат натрия	R	R
Сульфат никеля	R	R
Сульфат цинка	R	R
Сульфид бария (насыщенный раствор)	R	R
Сульфит калия (концентрат)	R	R
Сульфит натрия	R	R
Сульфид углерода	NR	NR
Сульфит калия (концентрат)	R	R
Сульфит натрия	R	R
Сульфонная кислота	R	R
Терпентин L	R	LR
Тетрагидрофуран	LR	NR
Тетрафторид бора	R	R
Тетрахлорид титана	NR	NR
Толуол	LR	NR
Трихлорид этилена	NR	NR
Триэтиленгликоль	R	R
Углекислота	R	R
Углекислый цинк	R	R
Угольная кислота	R	R
Уксус	R	R
Уксусный ангидрид	NR	NR
Уксусная кислота (10 %)	R	R
Ферроцианид калия II	R	R
Ферроцианид калия III	R	R
Ферроцианид натрия	R	R
Фосфат	R	R
Фосфат натрия (tri)	R	R
Фруктовая пульпа	R	R
Фруктоза	R	R
Фторид алюминия (любые концентрации)	R	R
Фторид аммония (насыщенный раствор)	R	R
Фторид калия	R	R
Фторид меди (2 %)	R	R
Фторид натрия	R	R
Фтористый водород (40 %)	R	R
Фтористый водород (60 %)	R	R
Фурфуриловый спирт	LR	LR
Фурфурол	NR	NR
Хлопковое масло	R	R
Хлор (100%-ный сухой газ)	LR	NR
Хлорат аммония	R	R
Хлорат калия	R	R
Хлорат кальция (насыщ. р-р)	R	R
Хлорат натрия	R	R
Хлорбензол	NR	NR
Хлорид алюминия (любые концентрации)	R	R
Хлорид аммония (насыщенный раствор)	R	R
Хлорид бария (насыщенный раствор)	R	R
Хлорид железа (ico)	R	R
Хлорид железа(oso)	R	R
Хлорид калия	R	R
Хлорид кальция (насыщ. раствор)	R	R
Хлорид магния	R	R
Хлорид меди (насыщенный)	R	R
Хлорид натрия	R	R
Хлорид никеля	R	R
Хлорид олова (ico)	R	R
Хлорид олова (oso)	R	R
Хлорид цинка	R	R
Хлорная вода (насыщенный раствор 2 %)	R	R
Хлорноватистая (гидрохлористая) кислота	R	R
Хлороформ	LR	NR
Хлорсульфоновая кислота (100 %)	NR	NR
Хромат калия (40 %)	R	R
Царская водка	NR	NR
Цианид калия	R	R
Цианид меди (насыщенный)	NR	NR
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