

Таблица химической устойчивости полиэтилена

ООО "РАМ ПЛАСТ" использует в качестве сырья полиэтилен низкой плотности, который отличается высокими механическими свойствами и устойчивостью к химикатам

Примечание: 1 — очень хорошо, 2 — хорошо, 3 — не рекомендуется.

К отсутствующим в этой таблице химическим веществам обращаться в бюро сервиса

ООО "РАМ ПЛАСТ"

Насибов Р.Н,



| Химическое вещество | Концентрация | Полиэтилен | | | |
|---------------------|--------------|------------------|------|-------------------|------|
| | | низкой плотности | | высокой плотности | |
| | | 21°C | 60°C | 21°C | 82°C |
| Азотная кислота | 0-30% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Азотная кислота | 30-50% | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Азотная кислота | 70% | 2 | 3 | 1 | 3 |
| Азотная кислота | 95-98% | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Адипин. К-та | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Акрил. Эмульс. | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Аллил. Спирт | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Алюминий всех типов | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Аммоний сух. Газ | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Аммоний жидкий | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Амилацетат | 100% | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Амиловый спирт | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Амилхлорид | 100% | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Анилин | | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Ацетат свинца | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ацетат натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ацетил. Альдегид | 40,00% | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Ацетиловая к-та | 1-60 % | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ацет. К-та | 80-100 % | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Ацетон | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Бензоат натрия | 35% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бензин | 80/20 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Бензолдигидрил | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Бензол | 10% | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Бензолсульф. К-та | разн. Конц. | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Бензойная к-та | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бикарбонат натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бисульфат натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бисульфит натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бисульфид кальция | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бикарбонат калия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Борат калия | 1% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Борная кислота | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Борат натрия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бромат калия | 10% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бромид калия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бром газ. | 100% | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Бром жидкий | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Бромная вода | 100% | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Бромид натрия | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бура | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бутандиол | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бутилацетат | 100% | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Бутил спирт | 80% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Бутил кислота | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Ванилина экстракт | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Виноград. Сахар | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | |
|------------------------------|--------|---|---|---|---|
| Вино | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Виски | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Водка Царская | 80% | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Водород | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Галовая кислота | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Газолин | | 3 | 3 | 1 | 2 |
| Гептан | | 3 | 3 | 1 | 2 |
| Гидроксид калия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидроксид кальция | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидроксид магнезии | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидроксид аммон. | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидроксид бария | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидроксид натрия | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидрохлорид кальция в р-ре | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидробромная кислота | 50% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидроцианистая к-та | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидрохлорная кислота | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гидрофторная к-та | 60% | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Гипохлорная к-та | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гипохлорит натрия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Глюкоза | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Глюкоза | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Глицерин | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Глюколь | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Глюколиевая кислота | 30% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Декстрин | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дизельное топливо | | 2 | 3 | 1 | 3 |
| Джин | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дихромат калия | 40% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дихлорид пропилена | 100% | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Диоксид углерода | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дисульфит углерода | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Диоксид серы | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Дихромат натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Диоксифталат | | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Диэтиленгликоль | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дрожжи | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Желез. Хлорид | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Желез. Сульфат | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Жидкий агент | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Жир | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Иод | конц. | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Камфорное масло | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Карбонат бария | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Карбонат калия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Карбонат кальция | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Карбонат магнез. | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Карбонат висмута | 10% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Карбонат аммон | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Карбонат натрия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Касторовое масло | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Квасцы хрома | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Керосин | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Крахмал р-р | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Крезол | | 3 | 3 | 1 | 2 |
| Коагулянт | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кокосовое масло (без спирта) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Концентрат кока-колы | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кселен | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Латекс | | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|---|---|---|
| Льняное масло | | 2 | 3 | 1 | 3 |
| Лигроин | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Лимонная кислота | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Машинное масло | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Масло и жир | | 2 | 3 | 1 | 1 |
| Метанол | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Метилбромид | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Метилхлорид | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Метилэтилкетон | 100% | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Метилсерная к-та | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Метилхлорид | 100% | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Метафосфат аммон. | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Минеральное масло | | 2 | 3 | 1 | 3 |
| Моноксид углерода | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Молочная кислота | 90% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Молоко | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Морская вода | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Мочевина | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Моча | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Мышьяковая кислота | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Муравьиная кислота | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Мыло р-р | разн конц | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нефть | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Нефтяной эфир | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Никотин | синтет | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Никотиновая кислота | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитробензол | 100% | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Нитрат аммония | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат железа | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат калия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат кальция | 50% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат магнезии | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат ртути | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат натрия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат меди | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат никеля | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат серебра | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Нитрат сульфата | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Озон | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Пальмитиновая кислота | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Пентоксид фосфора | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Перборат калия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Перхлорат калия | 10% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пермангонат калия | 20% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Персульфат калия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Перекись водорода | 90% | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Перхлоровая кислота | 10% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пиво | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пикрин. Кислота | 1% | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Пиридин | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Платин р-р | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пропаргил спирт | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пропилов спирт | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Проявитель в фото | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пропиленгликоль | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Раствор фотографии | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Рыбий жир | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ртуть | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Салициловая кислота | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сера | | 1 | 2 | 1 | 2 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|---|---|---|---|
| Серная кислота | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Серная кислота | 0-50% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Серная кислота | 70% | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Серная кислота | 80% | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Серная кислота | 96% | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Серная кислота | дым. | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Сернистая кислота | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Селеновая кислота | | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Синтет моющ ср-во | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Скипидар | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Соль лимон кислоты | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Соль диастола | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Соляная кислота | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Стеариновая кислота | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфат алюминия | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфат аммония | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфат калия | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфат кальция | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфат магнезии | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфат меди | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфат натрия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфат никеля | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфат бария | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфид аммония | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфид натрия | насыщ. Р-р | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфид калия | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфит калия | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сульфит бария | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Таниновая кислота | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Тартариновая кислота | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Тетралхлорид углерода | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Тетрагидрофуран | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Тиосульфат аммон. | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Трансформ. Масло | | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Тринатрия фосфат | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Трихлорэтилен | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Толуол | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Угольная кислота | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Уксус | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фенол | 5% | 1 | 3 | 1 | 2 |
| Ферроцианит натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ферроцианид натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фолиевая кислота | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фосфат динатрия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фосфит водорода | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фосфорная кислота | 50% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фосфорная кислота | 90% | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Формальдегид | 40% | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Фреон 12 | | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Фруктоза | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фруктовый сок | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фтор | | 2 | 3 | 1 | 3 |
| Фторид аммония | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фторид алюминия | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фторид натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фторид меди | 2% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фторид калия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фторовая кислота | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фторкремниевая к-та | 32% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Фторкремниевая к-та | конц. | 1 | 2 | 1 | 2 |

| | | | | | |
|---------------------|--------|---|---|---|---|
| Фурфурол | 100% | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Фурфурил. Спирт | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Хлопковое масло | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлор газ | 100% | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Хлор жидкий | | 3 | 3 | 1 | 2 |
| Хлорная известь | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорная вода | насыщ. | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Хлорбензол | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Хлороформ | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Хлорацетиловая к-та | 100% | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Хлорат натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорат кальция | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорат калия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид железа | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид кальция | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид калия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид натрия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид аммония | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид антимония | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид бария | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид никеля | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид алюминия | конц. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид тионила | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Хлорид цинка | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид сульфата | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид магнезии | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид ртути | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид олова | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорид меди | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорсульфат к-та | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Хлорводород газ | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хлорист олова | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хромат калия | 40% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хромовая кислота | 20% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Хромовая кислота | 50% | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Хром+серная кислота | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Цианид калия | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Цианид железа | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Цианид ртути | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Цианид натрия | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Цианид меди | насыщ. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Циклогексанон | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Черная патока | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Чернила | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Щавелевая кислота | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Эмульсия в фото | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Этилацетат | 100% | 2 | 3 | 1 | 3 |
| Этиловый спирт | 100% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Этил. Бромид | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Этил бутрат | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Этил хлорид | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Этил. Эфир | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Этилен дихлорид | | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Этиленгликоль | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Яблочная кислота | насыщ. | 1 | 2 | 1 | 2 |

ООО "РАМ ПЛАСТ"

Насибов Р.Н.

