

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ

Good resistance 1. Хорошее сопротивление
 Resistant dependent on operating conditions 2. Стойкий, зависящий от эксплуатационных режимов
 Very limited resistance 3. Очень ограниченное сопротивление
 Do not use - Resistance unknown 4. Не использовать - Неизвестная совместимость

| | | Силикон | Витон (Viton®) | Дюптрал (Dutral®) | Полипропилен | ПВХ | Тефлон | Нерж./сталь | Полиэтилен | | Силикон | Витон (Viton®) | Дюптрал (Dutral®) | Полипропилен | ПВХ | Тефлон | Нерж./сталь | Полиэтилен | |
|-------------------------|---|---------|----------------|-------------------|--------------|-----|--------|-------------|------------|------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|--------------|-----|--------|-------------|------------|---|
| Nitric Acid 10% | Азотная Кислота 10% | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Oleic Acids | Олеиновая кислота | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Nitric Acid 50% | Азотная Кислота 50% | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | Oleum 25% | Олеум 25% | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Nitric Acid anhydrous | Азотная кислота, безводная | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | Olive Oil | Оливковое масло | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Amines | Амины | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | Bleach sol.12.5%Cl21 | Отбеливатель 12,5% Cl21 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Amyl Acetate | Амилацетат | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | Palmitric Acid | Пальмитиновая кислота | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Amyl Alcohol | Амиловый спирт | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | Hydrogen Peroxide 50% | Перекись водорода 50% | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Ammonia 10% | Аммиак 10% | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Hydrogen Peroxide 90% | Перекись водорода 90% | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Ammonium Hydroxide | Аммиак едкий | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Potassium Permanganate 10% | Перманганат калия 10% | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Aniline | Анилин | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | Sodium Peroxide | Пероксид натрия | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Acetaldehyde | Ацетальдегид | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | Ammonium Persulphate | Пероксидсульфат аммония | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Sodium Acetate | Ацетат натрия | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | Perchloric Acid 50% | Перхлорная кислота 50% | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Lead Acetate | Ацетат свинца | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | Perchloro Ethylene | Перхлорэтилен | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| Chloride Acetyl | Ацетилхлорид | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | Beer | Пиво | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Acetone | Ацетон | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | Picric Acid 1% | Пикриновая кислота 1% | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Benzaldehyde | Бензальдегид | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | Propyl Alcohol | Пропиловый спирт | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Benzyl Alcohol | Бензиловый спирт | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Silver plating bath solution | Раствор серебра | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Benzoic Acid | Бензойная кислота | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Mercury | Ртуть | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Benzene | Бензол | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | Lard Oil | Свиной жир | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sodium Bicarbonate | Бикарбонат натрия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Sulphur | Сера | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Calcium Bisulphite | Бисульфит кальция | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Sulphuric Acid 10% | Серная кислота 10% | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Boric Acid 80% | Борная кислота 80% | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Sulphuric Acid 75% | Серная кислота 75% | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Fluoboric Acid | Борфтористоводородная /борфтороводородная кислота | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | Sulphuric Acid 98% | Серная кислота 98% | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Potassium Bromide | Бромид калия | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Sulfurous acid | Сернистая кислота | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hydrobromic Acid 20% | Бромисто-водородная кислота 20% | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | Copper Sulphate | Сернокислая медь | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bromine Water | Бромная вода | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | Sulphur Trioxide | Серный газ | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Bromic Acid | Бромноватая кислота | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | Hydrogen Sulphide | Сероводород | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Butadiene | Бутадиен | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | Sodium Silicate | Силикат натрия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Butane | Бутан | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Hydrocyanic Acid 10% | Синильная кислота 10% | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Butyl Acetate | Бутилацетат | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | Turpentine | Скипидар | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| Butyl Alcohol | Бутиловый спирт | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Lubricating Oils | Смазочное масло, смазка | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Wines | Вина | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Ferric Nitrate | Соль азотножелезная | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tartaric Acid | Винная кислота | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Hydrochloric Acid 30% | Соляная кислота 30% | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| Gallic Acid | Галловая кислота | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | Stearic Acid | Стеариновая кислота | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Plating solutions | Гальваника | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Aluminium Sulphate | Сульфат алюминия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Copper Nitrate | Гексагидрат нитрата меди | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Ammonium Sulphate | Сульфат аммония | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ferrous Sulphate | Гептагидрат сульфата железа (II) | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Barium Sulphate | Сульфат бария | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hidrazine | Гидразин | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Ferric Sulphate | Сульфат железа (III) | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Potassium Bicarbonate | Гидрокарбонат калия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Potassium Sulphate | Сульфат калия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Potassium Hydroxide | Гидроксид калия | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | Calcium Sulphate | Сульфат кальция | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sodium Hydroxide 50% | Гидроксид натрия, едкий натр 50% | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Magnesium Sulphate | Сульфат Магния | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Aluminium Hydroxide | Гидроксид алюминия | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Sodium Sulphate | Сульфат натрия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Barium Hydroxide | Гидроксид бария | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Nickel Sulphate | Сульфат Никеля | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Calcium Hydroxide | Гидроксид кальция | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Zinc Sulphate | Сульфат Цинка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Magnesium Hydroxide | Гидроксид магния | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Sodium Sulphite | Сульфит натрия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sodium Bisulphate | Гидросульфат натрия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Borax | Тетраборноокислый натрий | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sodium Bisulphite | Гидросульфит натрия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Tetrahydrofuran | Тетрагидрофуран | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Hydrochlorous Acid | Гидрохлорная кислота | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | Stannic Chloride | Тетрахлорид олова | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Calcium Hypochlorite | Гипохлорид кальция | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Tetrachloroethane | Тетрахлорэтан | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | |
| Sodium Hypochlorite 12% | Гипохлорит натрия 12% | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | Tetraethyl lead | Тетраэтилсвинец | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Glycol Acid | Гликолевая кислота | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Sodium thiosulphate | Тиосульфат натрия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Glycerine | Глицерин | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Toluene | Толуол | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Glucose | Глюкоза | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Phosphorus Trichloride | Трихлорид фосфора | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Fuel Oil | Горючее | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Trichloropropane | Трихлорпропан | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Sodium Borate | Декагидрат тетрабората натрия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Trichloroethylene | Трихлорэтилен | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| Dextrine | Декстрин | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Triethanolamine | Триэтаноламин | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Deminerlized Water | Деминерализованная вода | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Carbonic Acid | Углеродистая кислота | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Diazo salts | Диазо соли | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Vinegar | Уксус | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Dioclyphtalate | Диоктилфталат | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | Acetic Acid 80% | Уксусная кислота 80% | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Distilled Water | Дистиллированная вода | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Acetic Anhydride | Уксусный ангидрид | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Dipheniloxide | Дифенилоксид | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | Phenol | Фенол | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Ferrous Chloride | Дихлорид железа | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Potassium Ferrocyanide | Ферроцианид калия | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

