



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®)	Дюрал (Dutral®)	Полипропилен	ПВХ	Тефлон	Нерж./сталь	Полиэтилен		Силикон	Витон (Viton®)	Дюрал (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 Sulfide	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	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 Oi	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	Триэтанолламин	3	3	2	1	2	1	2	2
Deminerallized 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
Diocetylphthalate	Диоцилфталат	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

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 - Известная совместимость

		Совместимость							Совместимость								
		Силмикон	Витон (Viton®)	Дютрал (Dutral®)	Полипропилен	ПВХ	Тефлон	Нерж/сталь	Полителен	Силмикон	Витон (Viton®)	Дютрал (Dutral®)	Полипропилен	ПВХ	Тефлон	Нерж/сталь	Полителен
Copper Chloride	Дихлорид меди	3	1	1	1	1	1	1	Sodium Ferrocyanide	Ферроцианид натрия	1	1	1	1	1	1	1
Mercuric Chloride	Дихлорид ртути	1	1	1	1	1	1	1	Aluminium Fluoride	Флуорид (фторид) алюминия	2	1	1	1	1	1	1
Dichloroethane	Дихлорэтан	3	2	3	2	3	1	2	Ammonium Fluoride	Флуорид аммония	1	1	1	1	1	1	1
Potassium Bichromate	Дихромат калия	3	1	1	1	1	1	1	Formaldehyde 40%	Формальдегид 40%	3	3	1	2	1	1	1
Diethylene Glycol	Диэтиленгликоль	1	1	1	1	1	1	1	Ammonium Phosphate	Фосфат аммония	1	1	1	1	1	1	1
Rain water	Дождевая вода	1	1	1	1	1	1	1	Potassium Phosphate	Фосфат калия	1	1	1	1	1	1	1
Tannic Acid	Дубильная Кислота	2	1	1	1	1	1	1	Phosphoric Acid 50%	Фосфорная кислота 50%	4	1	2	1	1	1	2
Tannic Liquors	Дубильные Ликеры	1	1	1	1	1	1	1	Fruit pulp and juice	Фруктовая мякоть и сок	1	1	1	1	1	1	1
Caustic Soda 50%	Едкая сода 50 %	1	2	1	1	1	1	1	Copper Fluoride	Фторид меди	3	1	1	1	1	1	1
Liquid Bromine	Жидкий бром	3	1	3	3	3	1	2	Sodium Fluoride	Фторид натрия	1	1	1	1	1	1	1
Fatty Acids	Жирные кислоты	2	1	4	2	1	1	2	Hydrofluoric Acid 50%	фтористоводородная / плавиковая кислота 50%	-	1	3	1	1	1	3
Nitrous Oxide	Закись азота	3	1	2	2	2	1	3	Cottonseed Oil	Хлопковое Масло	1	1	1	1	1	1	1
Iodine	Иод	2	1	1	1	1	1	2	Chlorine	Хлор	1	3	3	3	3	1	3
Ammonium Carbonate	Карбонат аммония	2	1	1	1	1	1	1	Calcium Chlorate	Хлорат Кальция	2	1	1	1	1	2	1
Barium Carbonate	Карбонат бария	1	1	1	1	1	1	1	Potassium Chlorate	Хлорат калия	3	1	1	1	1	2	1
Potassium Carbonate	Карбонат калия	1	1	1	1	1	1	1	Sodium Chlorate	Хлорат натрия	3	1	1	1	1	2	1
Calcium Carbonate	Карбонат Кальция	1	1	1	1	1	1	1	Chlorobenzene	Хлорбензол	4	1	4	2	3	1	2
Magnesium Carbonate	Карбонат магния	1	1	1	1	1	1	1	Aluminium Chloride	Хлорид Алюминия	2	1	1	1	1	1	1
Sodium Carbonate	Карбонат натрия	1	1	1	1	1	1	1	Amyl Chloride	Хлорид амил	2	1	3	1	2	1	2
Castor Oil	Касторовое масло	1	1	1	1	1	1	1	Ammonium Chloride	Хлорид аммония	1	1	1	1	1	1	1
Kerosene	Керосин	3	1	3	1	1	1	1	Barium Chloride	Хлорид бария	1	1	1	1	1	1	1
Sodium Phosphate acid	Кислота фосфата натрия	1	1	1	1	1	1	1	Ferric Chloride	Хлорид железа	1	1	1	1	1	1	1
Cresylic Acid	Крезильная кислота	2	1	2	1	2	1	1	Potassium Chloride	Хлорид калия	1	1	1	1	1	1	1
Cresol	Крезол	4	1	4	1	2	1	1	Calcium Chloride	Хлорид Кальция	1	1	1	1	1	1	1
Fuosiilic Acid	Кремнефтористоводородная кислота	4	1	1	1	1	1	2	Magnesium Chloride	Хлорид магния	1	1	1	1	1	1	1
Xylene	Ксилол, диметилбензол	3	1	3	2	2	1	2	Sodium Chloride	Хлорид натрия	1	1	1	1	1	1	1
Corn Oil	Кукурузное масло	2	1	3	1	1	1	1	Nickel Chloride	Хлорид Никеля	1	1	1	1	1	1	1
Liquours	Ликеры	1	1	1	1	1	1	1	Stannous Chloride	Хлорид олова	1	1	1	1	1	-	-
Citric Acid	Лимонная кислота	1	1	1	1	1	1	1	Zinc Chloride	Хлорид Цинка	1	1	1	1	1	1	1
Linoleic Acid	Линолевая кислота	2	1	4	1	1	1	1	Chlorine Water	Хлорированная вода	4	1	1	2	1	3	1
Linseed Oil	Льняное масло	3	1	2	1	1	1	1	Chloric Acid	Хлорноватая кислота	4	1	1	1	1	2	1
Fuel Oils	Мазут	3	1	3	1	1	1	1	Chloroform	Хлороформ	3	2	4	2	3	1	2
Maleic Acid	Малеиновая кислота	4	1	2	1	1	1	1	Chlorosulphonic Acid	Хлорсульфоновая кислота	4	3	4	3	3	1	3
Oils and Fats	Масла и жиры	2	1	2	1	1	1	1	Chloroacetic Acid 80%	Хлоруксусная кислота 80 %	4	1	2	1	1	1	3
Butyric Acid 80%	Масляная кислота 80%	4	2	4	1	2	1	2	Chromic Acid 30%	Хромовая кислота 30%	3	1	2	1	1	2	1
Sodium Metephosphate	Метафосфат натрия	2	1	1	1	1	1	1	Chromic Acid 50%	Хромовая кислота 50%	3	1	2	1	1	1	2
Methylene Chloride	Метиленхлорид	3	2	3	3	3	1	2	Chrome Alum	Хромовые квасцы	2	1	1	1	1	1	1
Methyl Isobutyl Ketone	Метилизобутилкетон	4	4	2	2	3	1	2	Aqua Regia	Царская водка	3	2	3	3	3	1	3
Methyl Isoprop. Ketone	Метилизопропанкетон	3	3	2	3	3	1	2	Copper Cyanide	Цианид меди	1	1	1	1	1	1	1
Methyl Alcohol	Метиловый спирт	1	1	1	1	1	1	1	Sodium Cyanide	Цианид натрия	1	1	1	1	1	1	1
Methyl Chloride	Метилхлорид	4	1	3	3	3	1	2	Silver Cyanide	Цианид серебра	1	1	1	1	1	1	1
Methyl Ethyl Ketone	Метилацетон	1	3	1	1	3	1	1	Potassium Cyanide	Цианистый калий, цианид-калия	1	1	1	1	1	1	1
Milk	Молоко	1	1	1	1	1	1	1	Cyclohexane	Циклогексан	3	1	4	1	1	1	1
Lactic Acid 25%	Молочная кислота 25%	1	1	1	1	1	1	1	Carbon Tetrachloride	Четыреххлористый углерод	3	1	3	2	2	1	2
Sea water	Морская вода	1	1	1	1	1	1	1	Oxalic Acid	Щавелевая Кислота	2	1	1	1	1	1	1
Urea	Мочевина	1	1	1	1	1	1	1	Ethyl Acrylate	Этилакрилат	3	3	3	1	3	1	2
Formic Acid	Муравьиная кислота	2	3	1	2	1	2	1	Ethyl Acetate	Этилацетат	3	4	2	1	3	1	2
Soap	Мыло	1	1	1	1	1	1	1	Ethylene Bromide	Этиленбромид	4	2	4	3	3	1	3
Arsenic Acid 80%	Мышьяковая кислота 80%	1	1	1	1	2	1	1	Ethylene Glycol	Этиленгликоль	1	1	1	1	1	1	1
Naphtalene	Нафталин	3	1	3	1	2	1	1	Ethylene Dichlorine	Этилендихлорин	3	2	3	2	3	1	3
Ammonium Nitrate	Нитрат аммония	2	2	1	1	1	1	1	Ethyl Ether	Этиленовый эфир	4	3	3	2	3	1	2
Potassium Nitrate	Нитрат калия	1	1	1	1	1	1	1	Ethylene Oxide	Этиленоксид	3	4	2	2	3	1	3
Calcium Nitrate	Нитрат кальция	2	1	1	1	1	1	1	Ethylene Chlorohydrin	Этиленхлоргидрин	3	1	2	1	2	1	2
Magnesium Nitrate	Нитрат магния	2	1	1	1	1	1	1	Ethyl Chloride	Этилхлорид	4	1	1	1	3	1	2
Sodium Nitrate	Нитрат натрия	3	1	1	1	1	1	1	Ethers	Эфиры	4	3	3	3	3	1	3
Silver Nitrate	Нитрат серебра	1	1	1	1	1	1	1	Malic Acid	Яблочная кислота	3	1	1	1	2	1	1
Nitrobenzene	Нитробензол	3	2	3	1	3	1	1									