

Совместимость трубопроводов с различными веществами

(В - слабое или нет воздействия; О - слабое воздействие до умеренного; N - сильное воздействие;
G - сильное воздействие до полного разрушения)

ХИМИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	Полиамид TRN	Полиэстер TRH, HTR	Полиуретан TPU	Полиэтилен TPE	Фторопласт PTFE
ACETALDEHYDE / АЦЕТАЛДЕГИД	BG			B	B
AMYL ACETATE / СОЛЬ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ	B	O	B		
AMMONIUM ACETATE / АЦЕТАТ АММОНИЯ	B				
BUTYL - ETHYL ACETATE / БУТИЛ-ЭТИЛ	B	O	O	B	
METHYL ACETATE / МЕТИЛ	B				B
ACETYLENE / АЦЕТИЛЕН	B	B	B		
ACETONE / АЦЕТОН	B	O	N	O	B
ACETIC ACID 5% / УКСУСНАЯ КИСЛОТА 5%	B	B	O	B	B
BENZOIC ACID / БЕНЗОЛЬНАЯ КИСЛОТА	B				B
BORIC ACID / БОРНАЯ КИСЛОТА	B	B	O	B	B
CITRIC ACID / ЛИМОННАЯ КИСЛОТА	B	B	O	B	B
HYDROCHLORIC ACID 10% / СОЛЯНАЯ КИСЛОТА 10%	B	O	N	B	B
CHROMIC ACID 10% / ХРОМОВАЯ КИСЛОТА 10%	N	N	N	O	B
HYDROFLUORIC ACID 40% / ФЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ/ ПЛАВИКОВАЯ КИСЛОТА	N	N	N	B	N
FORMIC ACID 50% / МУРАВЬИНАЯ 50%	N	N	N	B	B
PHOSPHORIC ACID 10% / ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА 10%	B		O		B
LACTIC ACID 10% / МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА 10%	B	O	N	B	B
NITRIC ACID 30% / АЗОТНАЯ КИСЛОТА 30%	N	N	N	N	B
OLEIC ACID / ОЛЕИНОВАЯ КИСЛОТА	B	B			B
OXALIC ACID / ЩАВЕЛИВАЯ КИСЛОТА	B				B
PICRIC ACID / ПИКРИНОВАЯ КИСЛОТА	O				B
SALICYLIC ACID / САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА	B				
SUPHURIC ACID 10% / СЕРНАЯ КИСЛОТА	B	B	O	B	B
STEARIC ACID / СТЕАРИНОВАЯ КИСЛОТА	B	O			B
SUCCINIC ACID / ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА	B				
TARTARIC ACID / ВИННО-КАМЕННАЯ КИСЛОТА	B	O			B
URIC ACID / МОЧЕВАЯ КИСЛОТА	B				
WATER / ВОДА	B	B	B		
BROMINE WATER-CHLORINE / ХЛОР-БРОМНАЯ ВОДА	N				
SEA WATER / МОРСКАЯ ВОДА	B	B	B		
HYDROGEN PEROXIDE 20 VOL / ДВУОКИСЬ ВОДОРОДА	B			B	B
TURPENTINE / СКИПИДАР	N				
WATER + CO ₂ / ГАЗИРОВАННАЯ ВОДА	B	B			
DIACETONE ALCOOL / ДИАЦЕТОНОВЫЙ СПИРТ	B				
SOPROPYL ALCOHOL / ИЗОПРОПИЛ	BG	B			B
AMYL ALCOHOL / АМИЛОВЫЙ СПИРТ	BG		O		
BENZILIC ALCOHOL / БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	O		N		B
DENATURATED ALCOHOL / ДИНАТУРИРОВАННЫЙ СПИРТ	BG				B
ETHYL ALCOHOL / ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ	BG	B			B
METHYL ALCOHOL / МЕТИЛОВЫЙ СПИРТ	BG	B	N		B
ACETIC ALDEHYDE / УКСУСНЫЙ АНГЕДРИД	BG			B	B
BENZALDEHYDE / БЕНЗАЛЬДЕГИД	B				
ALUM / КВАСЦА	B			B	
STARCH / КРАХМАЛ	B				
AMMONIA / АММИАК	O	N	N	B	B
ACETIC ANHYDRIDE / УКСУСНЫЙ АНДЕГРИД	O	O			B
SULFUR DIOXIDE / ДВУОКИСЬ СЕРЫ	O	N		N	B
ANILINE / АНИЛИН	OG	N	N		B
ANTI FREEZE / АНТИ ФРИЗ	B		O		
ARGON / АРГОН	B		N		
CALCIUM ARSENATE / АРСЕНАТ КАЛЬЦИЯ	B				
NITROGEN / АЗОТ	B				
BENZALDEHYDE / БЕНЗАЛЬДЕГИД	B				
BENZENE / БЕНЗОЛ	B		O	N	B
BENZINE / БЕНЗИН	B	O	B	N	B
BENZOL / БЕНЗОЛ	B	O	O		
SODIUM BICARBONATE / ДВУУГЛЕРОДИСТЫЙ НАТРИЙ	B				B
POTASSIUM BICHROMATE / БИХРОМАТ КАЛИЯ	O				

ХИМИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	Полиамид TRN	Полиэстер TRH, HTR	Полиуретан TPU	Полиэтилен TPE	Фторопласт PTFE
CARBON DISULPHIDE / БИХРОМАТ УГЛЕРОДА	BG				
BITUMEN / БИТУМ, АСФАЛЬТ	B	O			
BORON / БОР	B				B
BROMINE / БРОМ	N	N	N	N	B
ETHYL AND METHYL BROMIDE / ЭТИЛ И МЕТИЛ БРОМИД	B				
BUTANE / БУТАН	B	B			B
CHLORINE WATER 5% / ХЛОРИРОВАННАЯ ВОДА	B	O	N	B	B
AMMONIUM CARBONATE / КАРБОНАТ АММОНИЯ	B				
POTASSIUM CARBONATE / БРОМ УГЛЕРОД	B				
SODIUM CARBONATE 50% / КАРБОНАТ НАТРИЯ 50%	B				
LIQUID WAX / ЖИДКИЙ ВОСК	B				
CALCIUM CHLORIDE 25% / ХЛОРИД КАЛЬЦИЯ 25%	B				
CHLORINE / ХЛОР	N	N		N	B
BENZENE CHLORINE / ХЛОР БЕНЗОЛ	O	N			B
CHLOROFORM / ХЛОРОФОРМ	O	N	N	N	B
CHLORONITROBENZENE / ХЛОРОНИТРОБЕНЗОЛ	N				
AMMONIUM CHLORIDE / ХЛОРИД АММОНИЯ				B	B
ETHYLENE CHLORIDE / ХЛОРИД ЭТИЛЕНА	B	O			B
BARIUM CHLORIDE / ХЛОРИД БАРИЯ	B				B
CALCIUM CHLORIDE / ХЛОРИД КАЛЬЦИЯ	B	B	B		B
MAGNESIUM CHLORIDE 50% / ХЛОРИД МАГНИЯ 50%	B	O			B
METHYL CHLORIDE GAS / ХЛОР МЕТИЛ (ГАЗ)	B				B
METHYLENE CHLORIDE LIQUID / ХЛОР МЕТИЛ (ЖИДКОСТЬ)	O	N	N		B
POTASSIUM CHLORIDE / ХЛОРИД БРОМА	B				B
SODIUM CHLORIDE / НАТРИЙ ХЛОР	B	B	B		B
TIN CHLORIDE / ХЛОРИД ОЛОВА	B				
VINYL CHLORIDE / ВИНИЛ ХЛОРИД	B				B
ZINC CHLORIDE / ХЛОРИД ЦИНКА	B	B			B
FERRIC CHLORIDE / ХЛОРИД ОКИСИ ЖЕЛЕЗА	B	O			B
CYCLOHEXANE / ЦИКЛОГЕКСАН	B	B	O		B
CYCLOHEXANOL / ЦИКЛОГЕКСАНОЛ	B				
CYCLOHEXANONE / ЦИКЛОГЕКСАНОН	B		N		B
DECAHYDRONAPHTHALINE / ДЕКАГИДРОНАФТАЛИН	B				
DECALIN / ДЕКАЛИН	B				B
SYNTHETIC DETERGENTS / СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО	B	O			
DICHLOROETHANE / ДИХЛОРЕТАН	O				
DICHLOROETHYLENE / ДИХЛОРЕТИЛ	O		N		
DIETHANOLAMINE / ДИЭТАНОЛАМИН	B				B
DIPHENYL / ДИФЕНИЛ	B				
DIMETHYLKETONE / ДИМЕТИЛКЕТОН	B	O	N		
DIMETHYLFORMAMIDE / ДИМЕТИЛФОРМАМИД	B		N		
DIMETHYL SULPHATE / СУЛЬФАТ ЭТАНА	B		N		
DIOSYL PHOSPHATE / ДИОКСИЛ ФОСФАТ	B				
DIOXINE / ДИОКСИН	B				B
HEPTANE / ГЕПТАН	B				
OIL OF TURPENTINE / СКИПИДАРНОЕ МАСЛО	B				
PETROLEUM ESTER / НЕФТЬ И СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ	B				
ETHYL ESTER / ЭТИЛ	B				
SULFATED ESTER / СУЛЬФАТ СЛОЖНОГО ЭФИРА	B				
FATTY ACID ESTERS / ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ	B				
HEXANOL / ГЕКСАНОЛ			O		
PHENOL / ФЕНОЛ	N	N	N	N	B
POTASSIUM FERROCYANIDE / ФЕРРОЦИАНИД КАЛИЯ	B				
FLUORIDE / ФЛОРИД	N			N	N
FLORANE / ФЛОРАМИД					
FREON 12 / ФРЕОН 12	O				
FORMALDEHYDE / ФОРМАЛЬДЕГИД	O	O	N	B	B
FORMALIN / ФОРМАЛИН	B				
FORMOL / ФОРМОЛЬ	B				
DIAMMONIUM PHOSPHATE / ДВУАММОНИЕВЫЙ ФОСФАТ	B				
AMMONIUM PHOSPHATE / ФОСФАТ АММОНИЯ	B				B
TRISODIUM PHOSPHATE / ОРТОФОСФАТ НАТРИЯ	B				
FREON 11 / ФРЕОН 11	B	B			O
FURFURAL / ФУРФУРОЛ	BG				B
FURFURYL / ФУРФУРИЛОВЫЙ СПИРТ	B				B
DIESEL / ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО	B		B		B
KEROSENE / КЕРОСИН	B	O			B
ETHYL-MERCAPTAN / ЭТИЛ-МЕРКОПТАН					

B, до 30 °C