

Сумісність трубопроводів з різними речовинами

B = слабкий вплив чи його немає;
O = слабкий вплив до помірного;
N = сильний вплив;
G = сильний вплив до повного руйнування;

BG = хороша стійкість, але можливе набухання трубки;
OG = середня стійкість, обмежене застосування, можливе набухання трубки;
- = випробування не проводилися.

ХІМІЧНА СУМІСНІСТЬ	Поліамід TRN	Поліестер HTR	Поліуретан TPU	Поліетилен PE	Фторопласт PTFE
ACETALDEHYDE / ЕТАНАЛЬ	BG	-	-	B	B
AMYL ACETATE / СІЛЬ ОЦТОВОЇ КИСЛОТИ	B	O	B	-	-
AMMONIUM ACETATE / АЦЕТАТ АМОНІЯ	B	-	-	-	-
BUTYL - ETHYL ACETATE / БУТИЛ ЕТИЛ	B	O	O	B	-
METHYL ACETATE / МЕТИЛ	B	-	-	-	B
ACETYLENE / АЦЕТИЛЕН	B	B	B	-	-
ACETONE / АЦЕТОН	B	O	N	O	B
ACETIC ACID 5% / ОЦТОВА КИСЛОТА 5%	B	B	O	B	B
BENZOIC ACID / БЕНЗОЙНА КИСЛОТА	B	-	-	-	B
BORIC ACID / БОРНА КИСЛОТА	B	B	O	B	B
CITRIC ACID / ЛИМОННА КИСЛОТА	B	B	O	B	B
HYDROCHLORIC ACID 10% / СОЛЯНА КИСЛОТА 10%	B	O	N	B	B
CHROMIC ACID 10% / ХРОМОВА КИСЛОТА 10%	N	N	N	O	B
HYDROFLUORIC ACID 40% / ФТОРИСТОВОДНЕВА/ ПЛАВИКОВА КИСЛОТА	N	N	N	B	N
FORMIC ACID 50% / МУРАШИНА 50%	N	N	N	B	B
PHOSPHORIC ACID 10% / ФОСФОРНА КИСЛОТА 10%	B	-	O	-	B
LACTIC ACID 10% / МОЛОЧНА КИСЛОТА 10%	B	O	N	B	B
NITRIC ACID 30% / АЗОТНА КИСЛОТА 30%	N	N	N	N	B
OLEIC ACID / ОЛІЙНОВА КИСЛОТА	B	B	-	-	B
OHALIC ACID / ЩАВЕЛОВА КИСЛОТА	B	-	-	-	B
PICRIC ACID / ПІКРИНОВА КИСЛОТА	O	-	-	-	B
SALICYLIC ACID / САЛІЦИЛОВА КИСЛОТА	B	-	-	-	-
SUPHURIC ACID 10% / СІРЧАНА КИСЛОТА	B	B	O	B	B
STEARIC ACID / СТЕАРИНОВА КИСЛОТА	B	O	-	-	B
SUCCINIC ACID / БУРШТИНОВА КИСЛОТА	B	-	-	-	-
TARTARIC ACID / ВИННО-КАМ'ЯНА КИСЛОТА	B	O	-	-	B
URIC ACID / СЕЧОВА КИСЛОТА	B	-	-	-	-
WATER / ВОДА	B	B	B	-	-
BROMINE WATER-CHLORINE / ХЛОР-БРОМНА ВОДА	N	-	-	-	-
SEA WATER / МОРСЬКА ВОДА	B	B	B	-	-
HYDROGEN PEROXIDE 20 VOL / ДВООКИС ВОДНЮ	O	-	-	B	B
TURPENTINE / СКИПИДАР	N	-	-	-	-
WATER + CO ₂ / ГАЗОВАНА ВОДА	B	B	-	-	-
DIACETONE ALCOOL / СПИРТ ДІАЦЕТОНУ	B	-	-	-	-
SOPROPYL ALCOHOL / ІЗОПРОПІЛ	BG	B	-	-	B
AMYL ALCOHOL / АМІЛОВИЙ СПИРТ	BG	-	O	-	-
BENZILIC ALCOHOL / БЕНЗИЛОВИЙ СПИРТ	O	-	N	-	B
DENATURATED ALCOHOL / ДЕНАТУРОВАНИЙ СПИРТ	BG	-	-	-	B
ETHYL ALCOHOL / ЕТИЛОВИЙ СПИРТ	BG	B	-	-	B
METHYL ALCOHOL / МЕТИЛОВИЙ СПИРТ	BG	B	N	-	B
ACETIC ALDEHYDE / ОЦТОВИЙ АЛЬДЕГІД	BG	-	-	B	B
BENZALDEHYDE / БЕНЗАЛЬДЕГІД	B	-	-	-	-
ALUM / ГАЛУНИ	B	-	-	B	-
STARCH / КРОХМАЛЬ	B	-	-	-	-
AMMONIA / АМІАК	O	N	N	B	B
ACETIC ANHYDRIDE / ОЦТОВИЙ АНГІДРИД	O	O	-	-	B
SULFUR DIOXIDE / ДВООКИС СІРКИ	O	N	-	N	B
ANILINE / АНІЛІН	OG	N	N	-	B
ANTI FREEZE / АНТИФРІЗ	B	-	O	-	-
ARGON / АРГОН	B	-	N	-	-
CALCIUM ARSENATE / АРСЕНАТ КАЛЬЦІЮ	B	-	-	-	-
NITROGEN / АЗОТ	B	-	-	-	-
BENZALDEHYDE / БЕНЗАЛЬДЕГІД	B	-	-	-	-
BENZENE / БЕНЗЕН	B	-	O	N	B
BENZINE / БЕНЗИН	B	O	B	N	B
BENZOL / БЕНЗОЛ	B	O	O	-	-
SODIUM BICARBONATE / ДВОВУГЛЕЦЕВИЙ НАТРІЙ	B	-	-	-	B
POTASSIUM BICHROMATE / БІХРОМАТ КАЛІЮ	O	-	-	-	-

ХІМІЧНА СУМІСНІСТЬ	Поліамід TRN	Поліестер HTR	Полиуретан TRU	Полиетилен TRE	Фторопласт PTFE
CARBON DISULPHIDE / ВУГЛЕЦЕВИЙ ДИСУЛЬФІД	BG	-	-	-	-
BITUMEN / БІТУМ, АСФАЛТ	B	O	-	-	-
BORON / БОР	B	-	-	-	B
BROMINE / БРОМ	N	N	N	N	B
ETHYL AND METHYL BROMIDE / ЕТИЛ І МЕТИЛОВИЙ БРОМІД	B	-	-	-	-
BUTANE / БУТАН	B	B	-	-	B
CHLORINE WATER 5% / ХЛОРОВАНА ВОДА	B	O	N	B	B
AMMONIUM CARBONATE / КАРБОНАТ АМОНІЮ	B	-	-	-	-
POTASSIUM CARBONATE / БРОМ ВУГЛЕЦЬ	B	-	-	-	-
SODIUM CARBONATE 50% / КАРБОНАТ НАТРІЮ 50%	B	-	-	-	-
LIQUID WAX / РІДКИЙ ВІСК	B	-	-	-	-
CALCIUM CHLORIDE 25% / ХЛОРИД КАЛЬЦІЮ 25%	B	-	-	-	-
CHLORINE / ХЛОР	N	N	-	N	B
BENZENE CHLORINE / ХЛОР БЕНЗОЛ	O	N	-	-	B
CHLOROFORM / ХЛОРОФОРМ	O	N	N	N	B
CHLORONITROBENZENE / ХЛОРНІТРОБЕНЗОЛ	N	-	-	-	-
AMMONIUM CHLORIDE / ХЛОРИД АМОНІЮ	-	-	-	B	B
ETHYLENE CHLORIDE / ХЛОРИД ЕТИЛЕНУ	B	O	-	-	B
BARIUM CHLORIDE / ХЛОРИД БАРИЮ	B	-	-	-	B
CALCIUM CHLORIDE / ХЛОРИД КАЛЬЦІЮ	B	B	B	-	B
MAGNESIUM CHLORIDE 50% / ХЛОРИД МАГНІЮ 50%	B	O	-	-	B
METHYL CHLORIDE GAS / ХЛОР МЕТИЛ (ГАЗ)	B	-	-	-	B
METHYLENE CHLORIDE LIQUID / ХЛОР МЕТИЛ (РІДИНА)	O	N	N	-	B
POTASSIUM CHLORIDE / ХЛОРИД БРОМУ	B	-	-	-	B
SODIUM CHLORIDE / НАТРІЙ ХЛОР	B	B	B	-	B
TIN CHLORIDE / ХЛОРИД ОЛОВА	B	-	-	-	-
VINYL CHLORIDE / ВІНІЛ ХЛОРИД	B	-	-	-	B
ZINC CHLORIDE / ХЛОРИД ЦИНКУ	B	B	-	-	B
FERRIC CHLORIDE / ХЛОРИД ОКИСЛУ ЗАЛІЗА	B	O	-	-	B
CYCLOHEXANE / ЦИКЛОГЕКСАН	B	B	O	-	B
CYCLOHEXANOL / ЦИКЛОГЕКСАНОЛ	B	-	-	-	-
CYCLOHEXANONE / ЦИКЛОГЕКСАНОН	B	-	N	-	B
DECAHYDRONAPHTHALINE / ДЕКАГІДРОНАФТАЛІН	B	-	-	-	-
DECALIN / ДЕКАЛІН	B	-	-	-	B
SYNTHETIC DETERGENTS / СИНТЕТИЧНИЙ МИЙНИЙ ЗАСІБ	B	O	-	-	-
DICHLOROETHANE / ДІХЛОРЕТАН	O	-	-	-	-
DICHLOROETHYLENE / ДІХЛОРЕТИЛ	O	-	N	-	-
DIETHANOLAMINE / ДІЕТАНОЛАМІН	B	-	-	-	B
DIPHENYL / ДИФЕНІЛ	B	-	-	-	-
DIMETHYLKETONE / ДИМЕТИЛКЕТОН	B	O	N	-	-
DIMETHYLFORMAMIDE / ДИМЕТИЛФОРМАМІД	B	-	N	-	-
DIMETHYL SULPHATE / СУЛЬФАТ ЕТАНУ	B	-	N	-	-
DIOCTYL PHOSPHATE / ДИОКТИЛ ФОСФАТ	B	-	-	-	-
DIOXINE / ДІОКСИН	B	-	-	-	B
HEPTANE / ГЕПТАН	B	-	-	-	-
OIL OF TURPENTINE / СКИПИДАРНА ОЛІЯ	B	-	-	-	-
PETROLEUM ESTER / НАФТА І СКЛАДНІ ЕФІРИ	B	-	-	-	-
ETHYL ESTER / ЕТИЛ	B	-	-	-	-
SULFATED ESTER / СУЛЬФАТ СКЛАДНОГО ЕФІРУ	B	-	-	-	-
FATTY ACID ESTERS / ЖИРНІ КИСЛОТИ	B	-	-	-	-
HEXANOL / ГЕКСАНОЛ	-	-	O	-	-
PHENOL / ФЕНОЛ	N	N	N	N	B
POTASSIUM FERROCYANIDE / ФЕРОЦІАНІД КАЛІЮ	B	-	-	-	-
FLUORIDE / ФЛОРИД	N	-	-	N	N
FLORANE / ФЛОРАМІД	-	-	-	-	-
FREON 12 / ФРЕОН 12	O	-	-	-	-
FORMALDEHYDE / ФОРМАЛЬДЕГІД	O	O	N	B	B
FORMALIN / ФОРМАЛІН	B	-	-	-	-
FORMOL / ФОРМОЛЬ	B	-	-	-	-
DIAMMONIUM PHOSPHATE / ДВОАМОНІЄВИЙ ФОСФАТ	B	-	-	-	-
AMMONIUM PHOSPHATE / ФОСФАТ АМОНІЮ	B	-	-	-	B
TRISODIUM PHOSPHATE / ОРТОФОСФАТ НАТРІЮ	B	-	-	-	-
FREON 11 / ФРЕОН 11	B	B	-	-	O
FURFURAL / ФУРФУРОЛ	BG	-	-	-	B
FURFURYL / ФУРФУРІЛОВИЙ СПИРТ	B	-	-	-	B
DIESEL / ДИЗЕЛЬНЕ ПАЛИВО	B	-	B	-	B
KEROSENE / ГАС	B	O	-	-	B
ETHYL-MERCAPTAN / ЕТИЛ-МЕРКАПТАН	B, до 30 °C	-	-	-	-