

🏠 **Легенда:**

**П - подходит** - материал практически не подвержен или слабо подвержен воздействию данной среды.

**М - ограничено применимо** – материал выдерживает ограниченное по времени воздействие среды.

**Н - не подходит** - не выдерживает воздействия среды.

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Acetaldehyde- pure / Чистый / ацетальдегид; уксусный альдегид; уксусный оксим чистый	CH3CHO	Н	П	М	П	П
Acetic acid ethyl ester (ethyl acetate)- pure / Чистый / уксусноэтиловый эфир; этиловый эфир уксусной кислоты	CH3CO2CH2CH3	Н	М	Н	П	П
Acetic acid- pure / Чистый / уксусная кислота	CH3COOH	Н	М	Н	П	П
Acetic anhydride- pure / Чистый / уксуснокислый ангидрид, уксусный ангидрид, ангидрид уксусной кислоты	CH3COOCOCH3	Н	М	Н	П	М
Acetoacetic ester (acid free, pure) / ацетоуксусный эфир; этиловый эфир ацетоуксусной кислоты; эфир ацетоуксусной кислоты (без кислоты, чистый)	CH3COCH2CO2C2H5	Н	Н	Н	П	П
Acetone- pure / Чистый / ацетон чистый	CH3COCH3	Н	П	Н	П	П
Acetophenone- pure / Чистый / ацетофенон; метилфенилкетон	C6H5COCH3	Н		Н	П	П
Acetylacetone- pure / Чистый / ацетилацетон (2, 4-пентандион)	CH3COCH2COCH3	Н	Н	Н	П	П
Acetyl chloride- pure / Чистый хлористый ацетил	CH3COCl	Н	Н	Н	П	М
Acetylene - technical grade / Ацетилен (этин) технический	HCCH	1Н	1П	1Н	П	П
Acrylic acid ethyl ester- pure / Чистый сложный этиловый эфир акриловой кислоты	CH2CHCOOC2H5	Н	М	Н	П	П
Acrylonitrile- pure / Чистый карбакрил, акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты; НАК	CH2CHCN	Н	Н	Н	П	П
Adipic acid - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) адипиновая кислота	HO2C(CH2)4CO2H	П	П	П	П	П
Albumin solutions / альбуминные растворы		П	П	П	П	П
Alum (potassiumaluminumsulphate)-aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) алюминиевокалиевые квасцы / двойная соль сернокислого калия и сернокислого алюминия / сульфоалюминат калия / алюм	KAl(SO4)2*12 H2O	П	П	П	П	П
Albumin- pure / Чистые альбумины		П	П	П	П	П
Allyl alcohol- pure / Чистый аллиловый спирт; винилкарбинол	CH2CHCH2OH	П	П	Н	П	П
Aluminium acetate - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) уксуснокислого глинозёма / уксуснокислого алюминий / ацетата алюминия	Al(OOCCCH3)3	М	П	П	П	П
Aluminium chloride - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) алюминийхлорид / алюминий хлорид / хлористый алюминий / хлорид алюминия	AlCl3	П	П	П	П	М
Aluminium fluoride - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) алюминий фторид / фтористый алюминий / фторид алюминия	AlF3	П	П	П	П	Н
Aluminium sulfate - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) алюминий сульфат / сернокислый алюминий / сульфат алюминия	Al2(SO4)3	П	П	П	П	М
Aminoacetic acid (glycocoll) / аминоксусная кислота / глицин	NH2CH2COOH	М	П	П	П	П
Ammonia - anhydrous (liquid)- pure / Чистый аммиак жидкий безводный / сгущённый аммиак	NH3	Н	М	Н	П	П
Ammonia (gas)- pure / Чистый газообразный аммиак	NH3	Н	П	Н	П	П
Ammonium hydroxide solution / Раствор гидроксида аммония / гидроокиси аммония / водный аммиак	NH4OH	Н	П	Н	П	П
Ammonium acetate - aqueous / Водный раствор ацетат аммония = уксуснокислый аммоний	CH3COONH4	П	П	П	П	П
Ammonium carbonate - aqueous / Водный раствор углеамсоль = смесь карбоната аммония и карбамата аммония = хим. карбонат аммония = углеаммонийная соль = углекислый аммоний	(NH4)2CO3	П	П	П	П	П
Ammonium chloride- aqueous / Водный раствор хлористый аммоний = аммоний хлорид = хлорид аммония	NH4Cl	П	П	П	П	М
Ammonium citrate - aqueous / Водный раствор цитрат аммония		П	П	П	П	П
Ammonium fluoride - aqueous / Водный раствор фторид аммония = фтористый аммоний	NH4F	П	П	П	П	М

Ammonium fluorsilicate - aqueous / Водный раствор гексафторкремнекислый аммоний = кремнефтористоводородный аммоний = фторосиликат аммония		П	П	П	П	П
Ammonium formiate - aqueous / Водный раствор муравьинокислый аммоний	HNCOONH4	П	П	П	П	П
Ammonium nitrate - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) аммиачная селитра = нитрат аммония = аммониевая селитра = азотнокислый аммоний	NH4NO3	П	П	П	П	П
Ammonium oxalate - aqueous / Водный раствор оксалат аммония = щавелевокислый аммоний	NH4O2CCO2NH4	П	П	П	П	П
Ammonium persulfate - aqueous / Водный раствор надсернокислый аммоний = персульфат аммония = пероксидисульфат аммония	(NH4)2S2O8	Н	П	П	П	М
Ammonium phosphate - aqueous / Водный раствор фосфат аммония = метафосфорнокислый аммоний = ортофосфорный аммоний = пиродифосфорнокислый аммоний = фосфорнокислый аммоний	(NH4)2HPO4	П	П	П	П	П
Ammonium thiocyanate - aqueous / Водный раствор роданид аммония = тиоцианат аммония = роданистый аммоний	NH4NCS	П	П	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Ammonium sulfate - aqueous / Водный раствор аммоний сульфат = сульфат аммония = сернокислый аммоний	(NH4)2SO4	П	П	П	П	М
Ammonium sulfide - aqueous / Водный раствор сульфид аммония = сернистый аммоний	(NH4)2S	П	П	М	П	П
Ammonium sulfite - aqueous / Водный раствор сульфит аммония = сернистокислый аммоний	(NH4)2SO3	П	П	П	П	П
Amyl acetate - pure / Чистый амиловый эфир уксусной кислоты = амилоуксусный эфир = уксусноамиловый эфир = амилацетат	CH3COO(CH2)4CH3	Н	М	Н	П	П
Amyl alcohols - pure / Чистый пентанол = амиловый спирт	H3C(CH2)4OH	П	М	П	П	П
Aniline - pure / Чистый аминобензол = фениламин = анилин	C6H5NH2	Н	П	М	П	П
Aniline hydrochloride - aqueous / Водный раствор анилин солянокислый = гидрохлорид анилина	C6H5NH3Cl	М	П	М	П	Н
Anisole - pure / Чистый метиловый эфир фенола = анизол = метилфениловый эфир = метоксибензол	C6H5OCH3	М	М	Н	П	П
Anone (cyclohexanone) - pure / Чистый циклогексанон = анон	C6H10O	Н	Н	Н	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Anthracene oil - pure / Чистое антраценовое масло		Н	Н	Н	П	П
Anthraquinone sulfonic acid - aqueous / Водный раствор мокрит (репеллент) = антрахинон (краситель)	C6H4COCOC6H4SO3H	М	П	П	П	М
Antimony chloride - aqueous / Водный раствор хлорид сурьмы III	SbCl3	М	П	П	П	Н
Apple acid - aqueous / Водный раствор оксиянтарная кислота = яблочная кислота	(HO)CH(COOH)	П	П	П	П	П

	CH <sub>2</sub> COOH						
Aqua regia / аква реджиа = царская водка = смесь азотной и соляной кислот	HNO <sub>3</sub> + HCl	Н	Н	Н	П	Н	
Arabic acid - aqueous / Водный раствор арабин = арабиновая кислота		П	П	П	П	П	
Argon - pure / Чистый аргон	Ar	П	П	П	П	П	
Arsenic acid - aqueous / Водный раствор мышьяковая кислота = ортомышьяковая кислота = арсиновая кислота = арсенокислота	H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>	П	П	П	П	П	
Arsenic trichloride - aqueous / Водный раствор хлорид мышьяка = трёххлористый мышьяк = хлористый мышьяк	AsCl <sub>3</sub>	П	П	П	П	М	
Arsenious acid - aqueous / Водный раствор мышьяковистая кислота	H <sub>3</sub> AsO <sub>3</sub> (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +H <sub>2</sub> O)	П	П	П	П	П	
Aryl silicates (phenyl-, cresyl-, xylenyl silicates) - aqueous / Водный раствор		М	М	М	П	П	
Ascorbic acid - aqueous / Водный раствор аскорбиновая кислота = витамин С		П	П	П	П		

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Aspartic acid - aqueous / Водный раствор альфа-аминоянтарная кислота = аспартовая кислота = аспарагиновая кислота (α-аминоянтарная) = аминоянтарная кислота	(HOOC)CH(NH <sub>2</sub> )  CH <sub>2</sub> COOH	П	П	П	П	П
Barium chlorate - aqueous / Водный раствор хлорат бария = хлорноватоокислый барий	Ba(ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	П	П	П	П	П
Barium chloride - aqueous / Водный раствор хлорид бария = хлористый барий	BaCl <sub>2</sub>	П	П	П	П	П
Barium hydroxide - aqueous / Водный раствор гидроксид бария = едкий барит	Ba(OH) <sub>2</sub>	П	П	П	П	П
Barium sulfide and polysulfide - aqueous / Водный раствор сульфид бария = сернистый барий и полисульфиды бария	BaS	П	П	П	П	П
Benzaldehyde - aqueous / Водный раствор бензальдегид = бензойный альдегид	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHO	М	П	П	П	П
Benzene- pure / Чистый бензол	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Н	Н	П	П	П
Benzenesulfonic acid -aqueous / Водный раствор бензолсульфоновая кислота	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SO <sub>3</sub> H	П	П	П	П	П
Benzidinesulfonic acid - aqueous / Водный раствор сульфокислота бензидина	(NH <sub>2</sub> )C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub>  (SO <sub>3</sub> H)(NH <sub>2</sub> )	П	П	П	П	П
Benzoic acid - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) бензойная кислота	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> COOH	П	П	П	П	П

Benzyl alcohol- pure / Чистый бензиловый спирт	C6H5CH2OH	Н	П	М	П	П
Benzyl butyl phtalate (Benzylbutylphthalat) - aqueous / Водный раствор бензилбутилфталат		Н	Н	Н	П	П
Bergamot essence / бергамотовая эссенция		Н	Н	Н	П	П
Bisulfite (sodium bisulfite) - aqueous / Водный раствор бисульфит натрия = двусернистокислый натрий = кислый сернистокислый натрий.	NaHSO3	М	П	М	П	П
Ворах - aqueous / Водный раствор тетраборнокислый натрий = тинкаль = пироборнокислый натрий = бура = тинкаль	Na2B4O7	П	П	П	П	П
Borfluoric acid / борофтористовая кислота	HBF4	П	П	П	П	Н
Boric acid - aqueous / Водный раствор борная кислота	H3BO3	П	П	П	П	П
Brines / Соляные растворы от 3.5% = морская вода до 26% = насыщенный раствор		П	П	П	П	М
Bromine (liquid)- pure / Чистый жидкий бром	Br2	Н	Н	Н	П	М
Butadiene (gas)- pure / Чистый дивинил = бутадиен = метилаллен (1, 2) = эритрен (1, 3)	CH2CHCHCH2	М	М	М	П	П
Butane (gas and liquid) - Бутан (газ и жидкость)	C4H10	П	Н	П	П	П
Butanediol - aqueous / Водный раствор (10 %) тетраметиленгликоль	HO(CH2)4OH	П	П	М	П	П
Butanol (butylalcohol) - aqueous / Водный раствор бутиловый спирт = бутанол	C4H9OH	М	П	П	П	П
Butinediol- pure / Чистый бутиндиол	HOCH2C2CH2OH	М	М	М	П	М
Butoxyl (methoxybutyl acetate)- pure / Чистый метоксибутилацетат	CH3OC4H4O2CCCH3	П	М	М	П	П
Butyl acetate- pure / Чистый бутилацетат.	CH3(CH2)3O2CCCH3	Н	П	Н	П	П
Butyl alcohol (butanol)- pure / Чистый бутиловый спирт = бутанол	CH3(CH2)3OH	М	П	П	П	П
Butylene (liquid)- pure / Чистый бутен-1 = alfa-бутилен = бутилен	H3CCCH2CHCH2	П	М	П	П	П
Butyl phtalate- pure / Чистый дибутилфталат	C6H4(CO)2 (OCH2CH2CH2CH3)2	Н	Н	Н	П	П
Butyric acid - aqueous / Водный раствор масляная кислота.	H3CCCH2CH2COOH	М	М	М	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Calcium bisulfite - aqueous / Водный раствор бисульфит кальция = гидросульфит кальция	Ca(HSO3)2	П	П	П	П	П
Calcium chloride - aqueous / Водный раствор хлористый кальций = хлорид кальция	CaCl2	П	П	П	П	М

Calcium hydroxide - aqueous / Водный раствор гидроксид кальция = гидроокись кальция	Ca(OH)2	П	П	П	П	П
Calcium hypochlorite - aqueous / Водный раствор гипохлорит кальция	Ca(OCl)2	Н	П	М	П	М
Calcium nitrate - aqueous / Водный раствор кальциевая селитра = нитрат кальция	Ca(NO3)2	П	П	П	П	М
Camphor oil - pure / Чистое камфорное масло		П	Н	П	П	П
Car-battery fluid (20 % sulphuric acid, aqueous) / Аккумуляторная кислота (20% Водный раствор серной кислоты)	H2SO4	М	П	П	П	П
Carbolic acid (phenol) - aqueous / Водный раствор	C6H5OH	М	М	М	П	П
Carbolineum / карболинеум = карболин = карбонил = хлорированное антраценовое (каменноугольное) масло		М	М	М	П	П
Carbon dioxide - dry / Сухой углекислый газ = двуокись углерода = диоксид углерода = углекислота	CO2	П	М	П	П	П
Carbon dioxide - wet / Влажный углекислый газ = двуокись углерода = диоксид углерода = углекислота	CO2	П	М	П	П	П
Carbon disulfide- pure / Чистый сероуглерод	CS2	Н	Н	П	П	П
Carbon monoxide / окись углерода = угарный газ = монооксид углерода	CO	П	П	П	П	П
Carbon tetrachloride - pure / Чистый четырёххлористый углерод = тетрахлорид углерода = тетрахлорметан = холодильный агент (хладон, фреон) R10	CCl4	Н	Н	П	П	П
Carbonic acid - aqueous / Водный раствор угольная кислота	H2CO3	П	П	П	П	П
Caro's acid - aqueous / Водный раствор кислота Каро = моноадсерная кислота = моноперсерная кислота	H2SO5	Н	Н	Н	П	Н

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо, Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Caustic potash (potassium hydroxide) - aqueous / Водный раствор гидроксид калия = гидроокись калия = едкое кали = каустический поташ	KOH	Н	П	Н	П	П
Caustic soda (sodium hydroxide) - aqueous / Водный раствор гидроксид натрия = каустическая сода = каустик = едкий натр = едкая щёлочь	NaOH	М	П	М	П	П
Cellosolve (glycol ethyl ether)- pure / Чистый целлозольв = моноэтиловый эфир этиленгликоля	HO(CH2)2OCH2CH3	Н	Н	Н	П	П
Chloral hydrate (chloral) - aqueous / Водный раствор гидрат трихлорацетальдегида = хлорал гидрат = гидрат трихлоруксусного альдегида = хлораль - гидрат = хлоральгидрат	CCl3CH(OH)2	Н	М	М	П	М
Chlorbenzenes- pure / Чистый хлорбензол	C6H5Cl	Н	Н	Н	П	П
Chloric acid - aqueous / Водный раствор хлорноватая кислота	HClO3	Н	М	Н	П	Н
Chlorine (gas) - dry / Хлор, газ, сухой	Cl2	Н	Н	М	П	П

Chlorine (gas) - wet / Хлор, газ, влажный	Cl2	Н	Н	М	П	Н
Chlorine (liquid)- pure / Чистый жидкий хлор	Cl2	Н	Н	М	П	П
Chlorine dioxide - aqueous / Водный раствор диоксид хлора = двуокись хлора	ClO2	Н	Н	Н	П	М
Chloroacetic acid - aqueous / Водный раствор хлоруксусная кислота	ClCH2COOH	Н	М	Н	П	М
Chloroethanol (ethylene chlorhydrine)- pure / Чистый хлорэтон = этиленхлоргидрин = хлорэтанол	ClCH2CH2OH	Н	Н	М	П	П
Chloride of lime (calcium hypochlorite) - aqueous / Водный раствор белильная известь = гипохлорит кальция = хлорная известь = хлорноватокислый кальций = хлорноватистокислый кальций	Ca(OCl)2	Н	П	М	П	М
Chlorinated water (chlorine gas - wet) / Влажный хлор	Cl2	Н	Н	М	П	Н
Chlormethane (methyl chloride)- pure / Чистый хлорметан = метилхлорид = хлористый метил	ClCH3	Н	Н	П	П	П
Chloronaphtalene- pure / Чистый 1-Хлорнафталин	C10H7Cl	Н	Н	М	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Chloroform (trichloromethane)- pure / Чистый хлороформ = холодильный агент R20 = трихлорметан	CHCl3	Н	Н	П	П	П
Chlorophenol - pure / Чистый хлорофенол	C6H4(OH)(Cl)	Н	Н	Н	П	П
Chlorophenoxyacetic acid / хлорфеноксиуксусная кислота = 4-хлорфеноксиуксусная кислота (CPAA)	(OC6H5)(Cl)CHCOOH	П	П	П	П	П
Chlorsulfonic acid- pure / Чистая хлорсульфоновая кислота	ClSO3H	Н	Н	Н	П	М
Chlorxylenol - pure / Чистый хлорксиленол	C6H2(OH)(CH3)2(Cl)	Н	Н	Н	П	П
Choline chloride - aqueous / Водный раствор холина хлорид = холинхлорид	[HOCH2CH2N(CH3)3]Cl	П	П	П	П	
Chromic acid - aqueous / Водный раствор хромовая кислота	H2CrO4	Н	М	П	П	М
Chromium alum - aqueous / Водный раствор хромовые квасцы = калиево хромовые квасцы	KCr(SO4)2*12H2O	П	П	П	П	М
Chromium sulfate - aqueous / Водный раствор сульфат хрома(III)	Cr2(SO4)3	П	П	П	П	М
Citral (citronella oil)- pure / Чистый цитраль = гераниаль (цитронелловое масло)		Н	Н	Н	П	П
Citric acid - aqueous / Водный раствор лимонная кислота		П	П	П	П	П
Cresol - aqueous (lysol) / Водный раствор крезола (лизол = лизоль)	C6H4(OH)(CH3)	Н	Н	М	П	П

Common salt (sodium chloride) - aqueous / Водный раствор обычной соли = поваренной соли	NaCl	П	П	П	П	М
Copper acetate - aqueous / Водный раствор средняя уксусно-медная соль = ацетат меди = ярь-медянка (основная уксусно-медная соль краситель) = уксуснокислая медь	Cu(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub>	М	П	П	П	П
Copper chloride - aqueous / Водный раствор хлорид меди гербицид = хлорид меди = дихлорид меди = хлористая медь	CuCl <sub>2</sub>	П	П	П	П	Н
Copper sulfate - aqueous / Водный раствор медный купорос (фунгицид) = пентагидрат сульфата меди = сернокислая медь = медный купорос	CuSO <sub>4</sub>	П	П	П	П	М
Cyclohexane - pure / Чистый циклогексан	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Н	Н	М	П	П
Cyclohexanol - pure / Чистый циклогексанол = анол (при производстве капролактама)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH	Н	Н	П	П	П
Cyclohexanone (anone) - pure / Чистый циклогексанол = анол (при производстве капролактама)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Н	Н	Н	П	П
Cymene - pure / Чистый цимен = цимол	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> )[CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ]	Н	Н	Н	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Decahydronaphtalene (decalin)- pure / Чистый декагидронафталин = декалин (ингибитор коррозии)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub>	Н	Н	П	П	П
Dextrose - aqueous / Водный раствор Д-глюкоза = виноградный сахар = декстроза = d-glucose (d-глюкоза)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	П	П	П	П	П
Diacetone alcohol - anhydrous / диацетоновый спирт = спирт диацетоновый обезвоженный	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(OH) CH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>	Н	П	Н	П	П
Dibutyl phthalate - pure / Чистый дибутилфталат	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>2</sub>	Н	М	Н	П	П
Dibutyl sebacate - pure / Чистый дибутилсебацат	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> COO)(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> (OOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub> )	Н	М	Н	П	П
Dichlorethane (ethylene chloride)- pure / Чистый дихлорэтан = холодильный агент R150 = ДХЭ = этилиденхлорид	ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	Н	Н	Н	П	П
Dichlorethylene - pure / Чистый дихлорэтилен = холодильный агент R1130	Cl <sub>2</sub> CHCH <sub>3</sub>	Н	Н	М	П	П
Dichlormethane (methylene chloride)- pure / Чистый дихлорметан = хлористый метилен = метиленхлорид = холодильный агент R30	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Н	Н	М	П	П
Dicyclohexyl-ammonium nitrite - pure / Чистый дициклогексил нитрита аммония	[(C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ]NO <sub>2</sub>	П	П	П	П	П
Diethyl ether - pure / Чистый эфир для наркоза = медицинский эфир = диэтиловый эфир = этиловый эфир	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	Н	Н	Н	П	П
Dimethyl amine - pure / Чистый диметиламин	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NH	Н	М	Н	П	П
Dimethyl formamide - pure / Чистый Диметилформамид = ДМФА	HCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Н	Н	Н	П	П
Dimethyl sulfoxide - pure / Чистый диметилсульфоксид = ДМСО	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO				П	

Diocetyl phthalate - pure / Чистый диоктилфталат	C6H4(COOC8H17)2	Н	М	М	П	П
Dioxane - pure / Чистый диоксан	C4H8O2	Н	М	Н	П	П
Diphenyl + diphenyloxyde / дифенил + дифенилоксид = окись дифенила		Н	Н	Н	П	П
Dissousgas (acetylene + acetone) / раствор ацетилена в ацетоне		Н	П	Н	П	П
Ethane - pure / Чистый этан = холодильный агент R170	CH3CH3	П	Н	П	П	П
Ethanol (ethyl alcohol) - pure / Чистый алкоголь = этанол = этиловый алкоголь = винный спирт ("питьевой")	CH3CH2OH	М	П	М	П	П
Ethanolamine - pure / Чистый этаноламин	NH2CH2CH2OH	М	М	Н	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо, Н-не подходит

Название			Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Название			Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Ether (diethyl ether)- pure / Чистый эфир для наркоза = медицинский эфир = диэтиловый эфир			CH3CH2OCH2CH3	Н	Н	Н	П	П
Ethyl acetate (acetic acid ethyl ester) - pure / Чистый этиловый эфир уксусной кислоты = этилацетат = уксусно-этиловый эфир = уксусноэтиловый эфир			CH3CO2CH2CH3	Н	М	Н	П	П
Ethyl alcohol (ethanol)- pure / Чистый алкоголь = этанол = этиловый алкоголь = винный спирт ("питьевой")			CH3CH2OH	М	П	М	П	П
Ethyl alcohol + acetic acid / этиловый спирт + уксусная кислота			CH3CH2OH + CH3COOH	М	П	М	П	П
Ethyl alcohol - fermentation mash / брага = бродильная масса для перегонки в этиловый спирт				П	П	П	П	П
Ethyl alcohol - denaturated (depending on denaturant) / Этиловый денатурированный (в зав. от денатуранта)				М	М	М	П	П
Ethyl benzene - pure / Чистый этилбензол			C6H5CH2CH3	Н	Н	М	П	П
Ethyl chloride - pure / Чистый этилхлорид = хлористый этил = холодильный агент R160			CH3CH2Cl	П	П	П	П	П
Ethyl formiate / этилформиат = муравьиноэтиловый эфир = этиловый эфир муравьиной кислоты			HCOOCH2CH3	Н	М	Н	П	П
Ethylene - pure / Чистый этилен (элаил)			CH2CH2	П	Н	П	П	П
Ethylene chlorhydrine (chloroethanol)- pure / Чистый хлорэтон = этиленхлоргидрин = хлорэтанол (пестицид)			ClCH2CH2OH	Н	Н	М	П	П
Ethylene diamine - pure / Чистый этилендиамин = ЭДА			NH2CH2CH2NH2	М	П	М	П	П
Ethylene dibromide - anhydrous / Ангидрид (обезвоженный) серафум (нематодид) = этилендибромид = бромистый этилен = дибромэтан			CH2CHBr	Н	Н	Н	П	П
Ethylene dichloride (dichloroethane) - pure / Чистый Чистый дихлорэтан = холодильный агент R150 = ДХЭ = этилиденхлорид			ClCH2CH2Cl	Н	Н	Н	П	П
Ethylene glycol (glycol)- pure / Чистый этиленгликоль			HOCH2CH2OH	П	П	П	П	П



Ethylene oxide (liquid)- pure / Чистый этилен-оксид = этиленоксид = окись этилена = оксиран	CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O	Н	Н	Н	П	П
Essential oils / летучие масла = эфирные масла		Н	Н	Н	П	П
Fat alcohols / Жирные спирты		П	М	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Fat alcohol sulfates - aqueous / Водный раствор сульфатов жирных спиртов		П	М	П	П	П
Ferrous/ ferric chloride - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) трёххлористое железо = трихлорид железа = хлорид железа /III/ = хлорид окисного железа = хлорид трёхвалентного железа = хлорид железа = хлорное железо	FeCl <sub>3</sub>	П	П	П	П	Н
Ferrous/ ferric sulfate - aqueous / Водный раствор окисное железный купорос = сернокислое железо = сернокислое трёхвалентное железо = сульфат трёхвалентного железа = сульфат железа /III/ = сульфат железа	FeSO <sub>4</sub>	П	П	П	П	П
Fluorine (dry) - pure / Чистый сухой фтор	F <sub>2</sub>	Н	Н	П	П	П
Fluorine (wet) - pure / Чистый влажный фтор	F <sub>2</sub>	Н	Н	Н	М	М
Fluoboric acid (borofluoric acid) / борофтористоводородная кислота = тетрафторборокислота = фторборная кислота	HBF <sub>4</sub>	П	П	П	П	Н
Fluorocarbons (see Freon (Фреон= Хладагент= Хладон))					П	
Fluosilicic acid - aqueous / Водный раствор кремнефтористоводородная кислота = гексафторкремнекислота = гексафторосиликат водорода	H <sub>2</sub> (SiF <sub>6</sub> )	М	М	М	П	М
Formaldehyde - aqueous / Водный раствор формальдегид = муравьиный альдегид	CH <sub>2</sub> O	М	М	М	П	П
Formaldehyde - pure / Чистый формальдегид = муравьиный альдегид	CH <sub>2</sub> O	П	П	П	П	П
Formamide - pure / Чистый формамид = амид муравьиной кислоты	HCONH <sub>2</sub>	П	П	М	П	П
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R12 B1	CBrClF <sub>2</sub>	П	Н	М	П	П
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R13	CClF <sub>3</sub>	П	Н	М	П	П
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R13 B1 (Halon 1301)	CBrF <sub>3</sub>	П	Н	М	П	П
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R22	CHClF <sub>2</sub>	Н	Н	Н	П	П
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R23	CHF <sub>3</sub>	П	Н	М	П	П
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R502	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Н	Н	Н	П	П
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) substitute HFCKW R123		Н	Н	Н	П	П
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) substitute HFCKW R134a				Н	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Freon TF (Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R113)	C13FCCCCIF3	П	Н	Н	П	П
Formic acid - aqueous / Водный раствор муравьиная кислота = метановая кислота	HCO2H	Н	М	Н	П	П
Formic acid- pure / Чистый муравьиная кислота = метановая кислота	HCO2H	Н	М	Н	П	П
Gas liquor / газовая вода = аммиачная вода		П	Н	М	П	П
Glucose - aqueous / Водный раствор глюкозы	C6H12O6	П	П	П	П	П
Glycerin - aqueous / Водный раствор глицерина	HOCH2CH(OH)CH2OH	П	П	П	П	П
Glycerin - pure / Чистый глицерин	HOCH2CH(OH)CH2OH	М	П	П	П	П
Glycocol (aminoacetic acid) - aqueous / Водный раствор аминокислота = глицин	NH2CH3CHCO2H	М	П	П	П	П
Glycol - aqueous / Водный раствор гликоль = этиленгликоль	HOCH2CH2OH	П	П	П	П	П
Glycol ethyl ether (cellosolve) = моноэтиловый эфир этиленгликоля = целлозольв = этоксиэтанол	HO(CH2)2OCH2CH3	Н	Н	Н	П	П
Glycolic acid - aqueous / Водный раствор гликолевая кислота = гидроксиуксусная кислота	HOCH2COOH	П	П	П	П	М
Helium / Гелий	He	П	П	П	П	П
Heptane, Hexane (petrol) - pure / Чистый гептан, гексан, бензин, газولين		М	Н	П	П	П
Hexamethylene tetramine - aqueous / Водный раствор гексаметилентетрамин (консервант)		П	П	П	П	П
Humic acids / гуминовая кислота = гумусовая кислота		П	П	П	П	П
Hydrazine hydrate - aqueous / Водный раствор гидроокись моногидразония = гидразингидрат = гидрат гидразина = гидразин-гидрат	NH2NH2*2 H2O	Н	П	П	П	Н
Hydrobromic acid - aqueous / Водный раствор гидробромистая кислота = бромисто-водородная кислота = бромистоводородная кислота = бромоводородная кислота	HBr	Н	П	П	П	Н
Hydrochloric acid (gas) - pure / Чистый газ соляной кислоты	HCl	М	М	4 П	П	П
Hydrochloric acid - aqueous / Водный раствор (36 %) соляной кислоты	HCl	Н	М		П	М
Hydrocyanic acid - aqueous / Водный раствор синильная кислота = цианисто-водородная кислота = цианистый водород	HCN	М	М	4 П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Hydrofluoric acid - aqueous / Водный раствор фтористоводородная кислота = плавиковая кислота = фтористо-водородная плавиковая кислота	HF	Н	Н	Н	0	М
Hydrogen peroxide 0,5% Перекись водорода	H2O2	М	П	П	П	П
Hydrogen peroxide 30 % Перекись водорода	H2O2	Н	М	4 П	П	М
Hydrogen- pure / Чистый водород	H2	П	П	П	П	П
Hydrogen sulfide - aqueous / Водный раствор сероводород = сульфид водорода = сернистый водород	H2S	М	П	Н	П	П
Hydroquinone - aqueous / Водный раствор гидрохинон	C6H4(OH)2	П	П	П	П	М
Hydroxylamine sulphate - aqueous / Водный раствор сульфат гидроксиламина = серноокислый гидроксиламин	(NH3OH)2SO4	П	П	П	П	П
Inert gases / Инертные газы		П	П	П	П	П
Illuminating gas / светильный газ = смесь водорода (50 %), метана (34 %), угарного газа (8 %) и других горючих газов, получаемая при пиролизе каменного угля или нефти. Сжиженный светильный газ иногда называют "блугаз"		П	П	П	П	П
Iodine + Potassium iodide - aqueous / Водный раствор йодид калия + йод	I2 + KI	М	М	М	П	М
Isobutyl alcohol - pure / Чистый изобутиловый спирт = изопропилкарбинол	(CH3)2CHCH2OH	М	П	П	П	П
Isooctane - pure / Чистый изооктан = изооктен	CH3C(CH3)2CH2 CH(CH3)CH3	П	Н	П	П	П
Isopropanol (propanol)- pure / Чистый изопропанол = изопропиловый спирт	CH3CH(OH)CH3	М	П	П	П	П
Kerosene (petroleum spirit, benzine) / Керосин, уайт-спирит, бензин		П	Н	П	П	П
Lactic acid - aqueous / Водный раствор молочная кислота = оксипропионовая кислота		М	М	П	П	М
Laughing gas (nitrous oxide) / Закись азота, веселящий газ	N2O	П	П	П	П	П
Lead acetate - aqueous / Водный раствор свинцовый сахар = сахар-сатурн = уксусно-свинцовая соль = ацетат свинца = уксусноокислый свинец	Pb(CH3COO)2	М	П	П	П	П
Lead nitrate - aqueous / Водный раствор азотно-свинцовая соль = нитрат свинца = азотноокислый свинец	Pb(NO3)2	П	П	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Lead tetraethyl (tetraethyl lead) - pure / Чистый тетраэтиловый свинец = свинецтетраэтил = тетраэтилсвинец	Pb(CH2CH3)4	М	М	П	П	П

Linoleic acid / линолевая кислота		М	Н	М	П	П
Lithium chloride - aqueous / Водный раствор хлорид лития = хлористый литий	LiCl	П	П	П	П	М
Magnesium chloride - aqueous / Водный раствор магнийхлорид = хлорид магния = хлористый магний	MgCl2	П	П	П	П	М
Magnesium sulfate - aqueous / Водный раствор сернокислая магнезия = магнезия = эпсолит = сульфат магния	MgSO4	П	П	П	П	П
Maleic acid - aqueous / Водный раствор малеиновая кислота		П	П	П	П	П
Manganese chloride - aqueous / Водный раствор хлорид марганца = хлористый марганец	MnCl2	П	П	П	П	М
Manganese sulfate - aqueous / Водный раствор сульфат марганца = сернокислый марганец	MnSO4	П	П	П	П	П
Mercaptanes / меркаптан = тиол		Н	Н	М	П	П
Methane (marsh gas) - pure / Чистый метан	CH4	П	Н	П	П	П
Methanol (methyl alcohol) / метиловый спирт = метанол	CH3OH	Н	П	Н	П	П
Methoxybutanol - pure / Чистый метоксибутанол	CH3O(CH2)3CH2OH	П	П	П	П	П
Methyl acetate - pure / Чистый метилацетат = метиловый эфир уксусной кислоты	CH3COOCH3	Н	М	Н	П	М
Methyl alcohol (methanol) - pure / Чистый метиловый спирт = метанол	CH3OH	Н	П	Н	П	П
Methyl amine - aqueous / Водный раствор метиламин	CH3NH2	Н	М	М	П	М
Methyl chloride (chloromethane)- pure / Чистый хлористый метил = хлорметан	CH3Cl	Н	Н	П	П	П
Methylene chloride (dichloromethane)- pure / Чистый дихлорметан = хлористый метилен = метиленхлорид = холодильный агент R30	CH2Cl2	Н	Н	М	П	П
Methyl ethyl ketone- pure / Чистый метилэтилкетон = МЕК	CH3COCH2CH3	Н	М	Н	П	П
Mercury / Ртуть	Hg	П	П	П	П	М
Mercury chloride / ртути хлорид = сулема	HgCl2	П	П	П	П	М
Mercury salts - aqueous / Водный раствор соли ртути		П	П	П	П	П
Morpholine - pure / Чистый морфолин = тетрагидрооксазин		Н	М	М	П	П
Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.						
<b>Легенда:</b> П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит						
<b>Название</b>	<b>Хим. формула</b>	<b>NBR</b>	<b>EPDM</b>	<b>FKM</b>	<b>PTFE</b>	<b>1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь</b>

Natural gas / Природный газ = натуральный газ		М	Н	П	П	П
Nickel sulfate - aqueous / Водный раствор сульфат никеля = серноокислый никель	Ni(SO4)2	П	П	П	П	М
Nitric acid - aqueous / Водный раствор (40 %) азотная кислота	HNO3	Н	Н	П	П	П
Nitrobenzoic acids - aqueous / Водный раствор нитробензойная кислота		П	П	П	П	П
Nitrobenzenes - pure / Чистый нитробензол	C6H5NO2	Н	Н	М	П	П
Nitrogen oxides - gaseous, wet and dry / Оксиды азота газообразные сухие и влажные	NO, NO2, N2O4	Н	М	Н	П	П
Nitrotoluenes (o-, m-, p) - pure / Чистый нитротолуол (o-, m-, p)	C6H4(NO3)(CH3)	М	Н	М	П	П
Nitrogen oxides / Оксиды азота		Н	Н	Н	П	М
Nitrogen / Азот	N2	П	П	П	П	П
Nitrous oxide / веселящий газ = закись азота	N2O	П	П	П	П	П
Oleum (fuming sulfuric acid) / олеум = дымящая серная кислота	H2SO4	Н	Н	М	П	П
Oxalic acid - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) щавелевая кислота	HOOC-COOH	М	П	П	П	П
Ozon - wet and dry / Озон сухой и влажный	O3	Н	М	М	П	П
Oxygen / Кислород	O2	М	М	7 П	П	П
Paraffin oil / парафиновое масло		П	Н	П	П	П
Perchloroethylene (tetrachlorethylene) - pure / Чистый перхлорэтилен = тетрахлорэтилен	Cl2CCCl2	Н	Н	М	П	П
Peracetic acid - aqueous / Водный раствор (6 %) надуксусная кислота = пероксиуксусная кислота = перуксусная кислота	CH3CO3H	Н	П	П	П	П
Petrol (gasoline)- pure / Чистый гексан	C6H14	М	Н	П	П	П
Petrolether / петролейный эфир		П	Н	П	П	П
Phenol - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) оксибензол = фенол = карболовая кислота = окситримезиновая кислота	C6H5OH	М	М	М	П	П
Phosgene (liquid)- pure / Чистый жидкий фосген	COCl2		Н	М	П	П
Phosgene (gaseous)- pure / Чистый газообразный фосген	COCl2		Н	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Phosphor chloride - pure / Чистые хлориды фосфора		Н	Н	М	П	М
Phosphoric acid - aqueous / Водный раствор фосфорная кислота	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	М	М	П	П	П
Picric acid (trinitrophenol) - pure / Чистый лиддит = тринитрофенол = мелинит = пикриновая кислота	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (OH)(NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	М	Н	М	П	П
Pinene (turpentine oil) - pure / Чистое скипидарное масло = терпентинное масло = пинен		М	Н	М	П	П
Potash (potassium carbonate) - aqueous / Водный раствор карбонат калия = поташ = углекислое кали = углекислый калий	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	П	П	П	П	П
Potassium aluminium sulfate (alum) - aqueous / Водный раствор Сульфат алюминия-калия = алюмокалиевые квасцы.	KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> *12 H <sub>2</sub> O	П	П	П	П	П
Potassium bifluoride - aqueous / Водный раствор гидрофторид калия	KHF <sub>2</sub>	П	П	П	П	П
Potassium bromate - aqueous / Водный раствор бромат калия = бромоватоокислый калий	KBrO <sub>3</sub>	П	П	П	П	П
Potassium bromide - aqueous / Водный раствор бромид калия = бромистое кали = бромистый калий	KBr	П	П	П	П	М
Potassium carbonate (potash) - aqueous / Водный раствор карбонат калия = поташ = углекислое кали = углекислый калий	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	П	П	П	П	П
Potassium chlorate - aqueous / Водный раствор соль бертолетова = хлорат калия = хлорноватоокисное кали = хлорноватоокислый калий	KClO <sub>3</sub>	М	М	М	П	М
Potassium chloride - aqueous / Водный раствор хлористый калий = калий хлорид = хлорид калия = хлористое = хлоркалий	KCl	П	П	П	П	М
Potassium chromate - aqueous / Водный раствор хромат калия = хромовокисное кали = хромовокислый калий	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	М	П	М	П	М
Potassium cyanide - aqueous / Водный раствор цианистый калий = цианид калия = цианистое кали = синеродистое кали = синеродистый калий	KCN	П	П	П	П	П
Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.						
<b>Легенда:</b> П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит						
Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Potassium dichromate - aqueous / Водный раствор бихромат калия = дихромат калия = двухромовокисное кали = двухромовокислый калий = хромпик	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	М	М	М	П	П
Potassium ferricyanide (potassium cyano ferrat III) – (red potassium prussiate) - aqueous / Водный раствор красное синькали = красная кровяная соль = феррицианид калия = гексацианожелезо 3 -кислый калий = железосинеродистый калий	KFeCN <sub>4</sub>	П	П	П	П	П
Potassium ferrocyanide (potassium cyano ferrat II) – (yellow potassium prussiate) - aqueous / Водный раствор желтая или кровещелочная соль	KFeCN <sub>3</sub>	П	П	П	П	М
Potassium hydroxide (caustic potash) - aqueous / Водный раствор гидроксид калия = гидроокись калия = едкое кали = каустический поташ	KOH	Н	П	Н	П	П
Potassium hypochlorite - aqueous / Водный раствор гипохлорит калия	KOCl	Н	П	М	П	М
Potassium iodide - aqueous / Водный раствор йодид калия = йодистое кали = йодистый калий	KI	П	П	П	П	М

Potassium nitrate - aqueous / Водный раствор калийная селитра = калиевая селитра = нитрат калия = нитрат кали = азотнокислые кали = азотнокислый калий	KNO3	П	П	П	П	М
Potassium nitrite - aqueous / Водный раствор нитрит калия = азотистокислый калий	KNO2	П	П	П	П	П
Potassium permanganate - aqueous / Водный раствор марганцовка = марганцевоокислый калий = марганцево-кислый калий = перманганат калия = марганцевокислый кали = марганцевокислый кали = хамелеон	KMnO4	Н	Н	Н	П	П
Potassium peroxide - aqueous / Водный раствор перекись калия	K2O2	Н	Н	Н	П	П
Potassium persulfate - aqueous / Водный раствор персульфат калия	K2S2O8	Н	П	М	П	П
Potassium phosphate - aqueous / Водный раствор фосфат калия = метафосфорнокислый калий = ортофосфорнокислый калий = пиррофосфорнокислый калий = фосфорнокислый калий	все	П	П	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Potassium sulfate - aqueous / Водный раствор сернокислый калий = сульфат калия = сернокислый кали	K2SO4	П	П	П	П	П
Potassium sulfide - aqueous / Водный раствор сернистое кали = сульфид калия = сернистый калий	K2S	П	П	П	П	П
Potassium sulfite - aqueous / Водный раствор сернистокислый кали = сульфит калия = сернистокислый калий	K2SO3	П	П	П	П	П
Propane (liquid and gas) - pure / Чистый пропан жидкий и газообразный	C3H8	П	Н	П	П	П
Propanol (isopropanol) - pure / Чистый изопропанол = изопропиловый спирт	CH3CH(OH)CH3	Н	П	П	П	П
Propylenglycol - pure / Чистый пропиленгликоль	HOCH2CH2CH2OH	П	П	П	П	П
Pyridine - pure / Чистый пиридин = азабензол	C5H5N	Н	Н	Н	П	П
Silicon oil / Силиконовая смазка, силиконовое масло		П	П	П	П	П
Silver nitrate - aqueous / Водный раствор нитрат серебра = ляпис = азотнокислый серебро	AgNO3	М	П	П	П	П
Sodium arsenate, sodium arsenite- pure / Чистые метамышьяковокислый натрий = мышьяковокислый натрий = ортомышьяковокислый натрий = пиромышьяковокислый натрий = арсенат натрия / арсенит натрия = метамышьяковистокислый натрий = мышьяковистокислый натрий = ртомышьяковистокислый натрий = пиромышьяковистокислый натрий	Na3AsO4 u. Na3AsO3	П	П	П	П	П
Sodium benzoate - aqueous / Водный раствор бензойно-кислый натрий = бензоат натрия = бензойнокислый натрий = бензойнокислый натр	C6H5COONa	П	П	П	П	П
Sodium bicarbonate - aqueous / Водный раствор бикарбонат натрия = бикарбонат = двууглекислая сода = питьевая сода = пищевая сода = гидрокарбонат натрия = двууглекислый натрий = кислый углекислый натрий = двууглекислый натр	NaHCO3	П	П	П	П	П
Sodium bisulfate - aqueous / Водный раствор кислый бисульфат натрия = кислый сернокислый натр = двусернокислый натрий	NaHSO4	П	П	П	П	М
Sodium bisulfite - aqueous / Водный раствор (bisulfite) двусернистокислый натрий = кислый сернистокислый натрий = бисульфит натрия	NaHSO3	М	П	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Sodium bromate - aqueous / Водный раствор бромноватокислый натрий = бромат натрия	NaBrO3	П	П	П	П	П
Sodium bromide - aqueous / Водный раствор бромид натрия = бромистый натрий = бромистый натр	NaBr	П	П	П	П	М
Sodium carbonate (soda) - aqueous / Водный раствор сода = кристаллическая сода = карбонат натрия = углекислый натр	Na2CO3	П	П	П	П	П
Sodium chloroacetates / Хлорацетаты натрия		П	П	П	П	П
Sodium chlorate - aqueous / Водный раствор хлорноватокислый натрий = хлорноватокислый натр = хлорат натрия	NaClO3	М	М	М	П	М
Sodium chloride (common salt) - aqueous / Водный раствор поваренная соль = каменная соль = натрий хлорид = хлорид натрия	NaCl	П	П	П	П	М
Sodium chlorite - aqueous / Водный раствор хлорит натрия = хлористокислый натрий = галит	NaClO2	Н	М	М	П	М
Sodium chromate - aqueous / Водный раствор хромат натрия = хромовокислый натрий	NaCrO4	М	П	М	П	М
Sodium cyanide - aqueous / Водный раствор цианид натрия = синеродистый натрий = цианистый натрий	NaCN	П	П	П	П	П
Sodium dodecylbenzene sulfonate - aqueous / Водный раствор натрия додецилбензолсульфонат		П	П	П	П	П
Sodium fluoride - aqueous / Водный раствор / фторид натрия / фтористый натрий / фтористый натр	NaF	П	П	П	П	П
Sodium glutamate - aqueous / Водный раствор глутамат натрия		П	П	П	П	П
Sodium hydroxide (caustic soda) - aqueous / Водный раствор гидроксид натрия = каустическая сода = каустик = едкий натр = едкая щёлочь	NaOH	Н	П	Н	П	П
Sodium hypochlorite (chlorine bleach) / натрий гипохлорит = натрийгипохлорит (отбеливатель)	NaOCl	Н	П	М	П	М
Sodium iodide - aqueous / Водный раствор йодистый натрий = йодид натрия	NaI	П	П	П	П	М
Sodium mercaptobenzothiazol - pure / Чистый меркаптобензотиазол натрия		М	М	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Sodium nitrate - aqueous / Водный раствор чилийская селитра = натриевая селитра = нитрат натрия = азотнокислый натрий = азотнокислый натр	NaNO3	П	П	П	П	П
Sodium nitrite - aqueous / Водный раствор нитрит натрия = азотистокислый натрий = азотистокислый натр	NaNO2	П	П	П	П	П
Sodium pentachlorophenolate - pure / Чистый пентахлорфенолят натрия	C6Cl5ONa	П	П	П	П	П



Sodium perborate - aqueous / Водный раствор надборноокислый натрий = перборноокислый натрий = перборат натрия	NaBO3	М	П	П	П	П
Sodium persulfate - aqueous / Водный раствор Натрия персульфат	K2S2O8	М	П	П	П	П
Sodium phosphate - aqueous / Водный раствор фосфат натрия	Na3PO4	П	П	П	П	М
Sodium propionate - aqueous / Водный раствор пропионат натрия	CH3CH2COONa	П	П	П	П	П
Sodium pyrosulfite - aqueous / Водный раствор пиросульфит натрия	Na2S2O5	М	П	П	П	П
Sodium silicate - aqueous / Водный раствор натровое растворимое стекл = натриево жидкое стекло = кремнекислый натрий = метакремнекислый натрий = ортокремнекислый натрий = силикат натрия = кремнекислый натр		П	П	П	П	П
Sodium stannate - aqueous / Водный раствор оловянноокислый натрий = оловянно-кислый натрий = станнат натрия	Na2SnO3	П	П	П	П	П
Sodium sulfate - aqueous / Водный раствор серноокислый натрий = сульфат натрия	Na2SO4	П	П	П	П	П
Sodium sulfide - aqueous / Водный раствор сульфид натрия = сернистый натр	Na2S	П	П	П	П	П
Sodium sulfite - aqueous / Водный раствор сульфит натрия = сернистоокислый натр = сернистоокислый натрий	Na2SO3	П	П	П	П	П
Sodium tartrate - aqueous / Водный раствор виннокислый натрий = натрия тартрат		П	П	П	П	П
Sodium thiosulfate - aqueous / Водный раствор тиосульфат натрия = тиосерноокислый натрий = натрий серноватистый	Na2S2O3	П	П	П	П	М

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Sodium zincate - aqueous / Водный раствор цинковоокислый натрий = цинкат натрия	Na2[Zn(OH)4]	М	П	П	П	П
Solvent naphtha (Shellsol D 60 and D 70) / нефта = растворитель из каменноугольной смолы = тяжёлый бензин		М	Н	М	П	П
Starch solutions - aqueous / Водный раствор растворы крахмала = крахмальные растворы		П	П	П	П	П
Steam (rubber seals up to 130 °C) / Водяной пар - седла из эластомеров использовать максимум до 130 °C	H2O - пар (steam)	М	П	П	П	П
Stearic acid / стеариновая кислота = октадекановая кислота	C18H37COOH	П	П	П	П	П
Styrene / стирол = винилбензол	C6H5CHCH2	Н	Н	М	П	П
Succinic acid - aqueous / Водный раствор янтарная кислота	HOOCCH2CH2COOH	П	П	П	П	П
Sulfur chlorides and oxchlorides- pure / Хлориды серы, оксихлориды серы		Н	Н	П	П	П
Sulfur dioxide (gas, wet) / диоксид серы = сера диоксид = двуокись серы = сернистый ангидрид = сернистый газ влажный	SO2	Н	П	П	П	П
Sulfur dioxide (gas, dry) - pure / Чистый диоксид серы = сера диоксид = двуокись серы = сернистый ангидрид = сернистый газ сухой	SO2	Н	П	П	П	П
Sulfur dioxide (liquid) - pure / Чистый диоксид серы = сера диоксид = двуокись серы = сернистый ангидрид жидкий	SO2	Н	П	П	П	П
Sulfur hexafluoride - pure / Чистый гексафторид серы = шестифтористая сера = элегаз	SF6	П	П	М	П	П
Sulfuric acid - aqueous / Водный раствор (30%) серной кислоты	H2SO4	М	П	П	П	Н
Sulfuric acid - concentrated (96 %) серная кислота концентрированная	H2SO4	Н	Н	М	П	Н

Sulfurous acid - aqueous / Водный раствор раствор диоксида серы в воде = сернистая кислота	H2SO3	Н	П	П	П	П
Tall oil / толлоил / талловое масло		М	М	М	П	П
Tannic acid / таннин = дубильная кислота = дигалловая кислота		П	П	П	П	П
Tannin (tannic acid) / таннин = дубильная кислота = дигалловая кислота		П	П	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Tartaric acid - aqueous / Водный раствор / виннокаменная кислота / винная кислота		П	П	П	П	П
Tar oil (carbolineum) / карболинеум = карболин = карбонил = хлорированное антраценовое (каменноугольное) масло		М	М	М	П	П
Tetrachloroethylene (perchloroethylene) / тетрахлорэтилен = перхлорэтилен - (химчистка)	Cl2CCCl2	Н	Н	М	П	П
Tetraethyl lead Pb / ТЭС = тетраэтилсвинец (октановая добавка)	(CH2CH3)4	М	М	П	П	П
Tetrahydrofuran - pure / Чистый тетрагидрофуран	C4H8O	П	Н	Н	П	П
Tetrahydronaphtalene (tetralin) - pure / Чистый	C10H12	Н	Н	П	П	П
Thiophene - pure / Чистый тиофен	C4H4S	Н	Н	Н	П	П
Tin chlorides (stannous and stannic chlorides) - aqueous / Водный раствор хлоридов олова		П	П	П	П	М
Toluene - pure / Чистый толуол = метилбензол	C6H5CH3	Н	Н	М	П	П
Tributyl phosphate - pure (phosphoric acid tributylester) / трибутиловый эфир фосфорной кислоты = трибутилфосфат	PO(OC4H9)3	Н	Н	Н	П	П
Trichloroacetic acid - aqueous / Водный раствор трихлоруксусная кислота	(Cl)3CCOOH	М	М	Н	П	Н
Trichloroethylene - pure / Чистый трихлорэтилен = холодильный агент R1120	Cl2CCCl	Н	Н	М	П	П
Trichloromethane (chloroform) / хлороформ = холодильный агент R20 = трихлорметан	CHCl3	Н	Н	П	П	П
Tricresyl phosphate - pure / Чистый трикрезилфосфат		Н	Н	Н	П	П
Triethanolamine - pure / Чистый триэтанолламин	N(CH2CH2OH)3	Н	Н	Н	П	П
Uranium hexafluoride - pure / Чистый гексафторид урана = шестифтористый уран	UF6	П	П	П	П	П
Urea - aqueous / Водный раствор карбамид = мочевины = амид угольной кислоты	NH2CONH2	П	П	П	П	М

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных химических веществах и продуктах.

Легенда: П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Vinyl acetat - pure / Чистый винилацетат = эфир винилуксусной кислоты	CH <sub>2</sub> CHOOCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	П	П	П	П	П
Vinyl chloride - pure / Чистый винилхлорид = хлористый винил	CH <sub>2</sub> CHCl	Н	М	П	П	М
Waste gases - with carbon dioxide / выхлопные газы с CO <sub>2</sub>		П	П	П	П	П
Waste gases - with carbon monoxide / выхлопные газы с CO		П	П	П	П	П
Waste gases - with hydrochloric acid / Выхлопные газы с соляной кислотой (HCl) = хлористоводородная кислота		П	П	П	П	М
Waste gases - with hydrogen fluoride / Выхлопные газы с фторидом водорода (HF) = плавиковой кислотой		П	П	П	П	М
Waste gases - with nitrous gases / Выхлопные газы с закисью азота		М	П	П	П	П
Waste gases - with sulfur dioxide (dry) / Выхлопные газы с диоксидом серы сухие		М	П	П	П	П
Waste gases - with sulfuric acid - (sulfur trioxide wet) / Выхлопные газы с сернистой кислотой (влажным триоксидом серы)		М	П	П	П	П
Waste gases - with sulfur trioxide (dry) / Выхлопные газы с сухим триоксидом серы		М	П	П	П	П
Water - distilled / Дистиллированная вода	H <sub>2</sub> O	П	П	П	П	П
Water - seawater / Морская вода	H <sub>2</sub> O морская	П	П	П	П	М
Wood tar, Wood oil (impregnating oils) / смола, деготь, пропиточные масла для дерева		Н	Н	Н	П	П
Xenon / Ксенон	Xe	П	П	П	П	П
Xylene - pure / Чистый диметилбензол = ксилол (растворитель красителей)	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Н	Н	П	П	П
Yeast - aqueous / Водный раствор дрожжевых грибов = дрожжей + сусло		П	П	П	П	П
Zinc chloride - aqueous / Водный раствор хлорида цинка	ZnCl <sub>2</sub>	П	П	П	П	М
Zinc sulfate - aqueous / Водный раствор сульфата цинка	ZnSO <sub>4</sub>	П	П	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и др. технологического оборудования в основных коммерческих продуктах.

Легенда: П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
----------	--------------	-----	------	-----	------	-------------------------------------

Acronal dispersions (polyacrylic acid esters for adhesives) / Дисперсии акроналя (эферы полиакриловой кислоты) для клеев		Н	П	П	П	П
Acronal solutions / растворы акроналя		Н	М	Н	П	П
Anti-freeze (ethylene glycol) / Антифриз (этиленгликоль)		М	П	П	П	П
Aniseed oil / анисовое масло		М			П	П
Antifrogen-N / Антифrogen Н моноэтиленгликолевый антифриз		П	П	П	П	П
ASTM-oil IRM 901 / масло эталонное IRM 901		М	Н	П	П	П
ASTM-oil IRM 902 / масло эталонное IRM 902		М	Н	М	П	П
ASTM-oil IRM 903 / масло эталонное IRM 903 (Эталонные масла представляют собой минеральные масла с различным содержанием парафиновых и ароматических углеводородов. Как правило, воздействие на уплотнения(набухание) усиливается с ростом содержания ароматических углеводородов. Масло IRM901 имеет наименьшее содержание ароматических углеводородов, а IRM 903 наибольшее)		М	Н	М	П	П
ASTM-fuel A - солярка, керосин, чистый дизель		М	Н	М	П	П
ASTM-fuel B - топочные мазуты, разбавленные мазуты, отработанные смазочные масла, смеси нефтяных жидкостей с твердыми веществами		М	Н	М	П	П
ASTM-fuel C - биодизель		М	Н	М	П	П
ATE Brake fluid - тормозная жидкость		Н	П	Н	П	П
Beeswax - жёлтый воск		П	П	П	П	П
Bone oil - костный жир = топленый костяной жир = животное масло = жидкий костный жир = костяное масло		М	Н	П	П	П
Bore oils (cutting oils) / смазочно-охлаждающая жидкость = эмульсия = СОЖ		М	Н	М	П	П
Brake fluid (ATE Brake fluid) - тормозная жидкость		Н	П	Н	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных коммерческих продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Cellulose varnishes / нитролак = эфирцеллюлозный лак		Н	М	Н	П	П
Chlophene (chlorinated diphenyl) / хлорированный дифенил		П	М	П	П	П
Chlorine bleach (sodium hypochlorite) / натрий гипохлорит = натрийгипохлорит = хлорноватистокислый натрий = хлорноватистокислый натр = хлорноватистый натрий = гипохлорит натрия		Н	П	М	П	М
Coating agents for the printing industry (Nekal BX) / Чернила в полиграфической промышленности		П	П	П	П	П

Coconut oil / Кокосовое масло		М	Н	М	П	П
Cod-liver oil / рыбий жир = тресковый печёночный жир = жир печени трески = рыбий жир		М	М	П	П	П
Common salt (sodium hypochlorite) / натрий гипохлорит = натрийгипохлорит = хлорноватистокислый натрий = хлорноватистокислый натр = хлорноватистый натрий = гипохлорит натрия		П	П	П	П	М
Cottonseed oil / хлопковое масло		М	Н	М	П	П
Cyclanone (fatty alcohol sulfonate) / сульфонатные ПАВ (жирные спирты)		П	П	П	П	П
Desmodur T (polyisocyanate) / полиуретан = полиизоцианаты		Н	Н	П	П	П
Desmophen (saturated polyester) / насыщенные полиэфиры		П	П	П	П	П
Detergents (synt. detergents) / синтетические моющие средства		М	П	М	П	П
Dextrin - aqueous / Водный раствор декстриновый клей = крахмальный клей = обойный клей = декстрин = циклогексаамилоза		П	П	П	П	П
Diesel fuel - pure / Чистое дизельное топливо		М	Н	П	П	П
Fats, fatty oils / Жиры, жирные масла		М	Н	М	П	П
Fruit tree carbolineum / карболинеум = антисептическая жидкость для предохранения дерева от гниения = хлорированное антраценовое масло		М	М	М	П	П
Fuel oils / Топливные масла		М	Н	П	П	П
Gelatine - aqueous / Водный раствор желатина		П	П	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных коммерческих продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Hair shampoo / Шампуни для волос		М	М	М	П	П
Hydraulic fluids, mineral oils (H, H-L, H-LP) / Гидравлические жидкости/О минеральные масла		М	Н	М	П	П
Hydraulic fluids, oil-in-water emulsions (HSA) / Гидравлические жидкости, масло-водводяные эмульсии		М	Н	П	П	П
Hydraulic fluids, polyglycol-water solutions (HSC) / Гидравлические жидкости, растворы полигликолей		П	П	П	П	П
Hydraulic fluids, phosphoric ester (HSD) / Гидравлические жидкости, эфир фосфорной кислоты		Н	М	М	П	П
Hydraulic fluids, water-in-oil emulsions (HSB) / Гидравлические жидкости, водо-масляные эмульсии		М	Н	П	П	П
Impregnating oils (wood tar) / древесная смола, дёготь, пропиточные масла		Н	Н	Н	П	П

Iodine tincture / йодная настойка		М	М	М	П	М
Kerosene - pure / Чистый керосин		П	Н	П	П	П
Linseed oil / Льняное масло		М	Н	М	П	П
Lubricating oils (mineral oils, machine oils) / смазочное масло (минеральные масла, машинные масла)		П	Н	П	П	П
Lubricating oils for drills and saws / Масла для смазки пил и сверл		П	Н	П	П	П
Lysol (cresols) / Креозот (лизол)		Н	Н	М	П	П
Machine oils, see a) paraffin oils b) mineral oils c) lubricating oils / машинные масла, см. а) парафиновые смазки, b) минеральные масла c) смазочные масла		П	Н	П	П	П
Mersols (alkane sulfonic acid chloride) / алкан сульфоновой кислоты хлорид (антисептик)		П	М	П	П	М
Mineral oils - free from aromatic hydrocarbons / Минеральные масла без ароматических углеводородов		П	Н	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных коммерческих продуктах.

**Легенда:** П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Molasses / Патоки, патока		П	П	П	П	П
Nekal BX - aqueous / Водный раствор (coating agents for the printing industry) / Чернила в полиграфической промышленности		П	П	П	П	П
Nickel baths / состав для никелевой ванны		П	П	П	П	П
Petrol (gasoline)-benzene mix (super/premium fuel + methanol)		Н	Н	М	П	П
Photo-emulsions, developers, fixers / Фото проявители, закрепители, эмульсии		М	М	М	П	П
Pine-needle oil / хвойное масло = эфирное масло хвои		М	Н	П	П	П
Pesticide (carbolineum) / антраценовое масло = карболинеум = хлорированное антраценовое масло (пестицид)		М	М	М	П	П
Pydraul-F-9 / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		Н	П	П	П	П
Pydraul-AG / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		Н	П	П	П	П
Pydraul-A 150 / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		Н	М	П	П	П
Pydraul-A 200 / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		Н	М	П	П	П
Skydrol 500 / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		Н	П	М	П	П

Skydrol 7000 / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		Н	П	Н	П	П
Soap solutions - aqueous / Водный раствор мыла		М	М	М	П	П
Soda (sodium carbonate) / кальцинированная сода = карбонат натрия = сода = кристаллическая сода		П	П	П	П	П
Spindle oil (mineral oils) / шпиндельное масло = веретённое масло (минеральное)		П	Н	П	П	П
Spruce oil / еловое масло (эфирное) = еловое масло = хвойное масло		М	Н	П	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и другого технологического оборудования в основных коммерческих продуктах.

Легенда: П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Turpentine (oil of turpentine)- pure / Чистый скипидар = терпентин		М	Н	М	П	П
Turpentine substitute / Уайт-спирит = минеральный скипидар		М	Н	М	П	П
Vaseline oil (mineral oils) / вазелины (минеральные масла)		П	Н	П	П	П
Vinegar / Уксус пищевой		П	П	П	П	П
Varnishes / Полироли		М	Н	П	П	П
Water-glas (sodium silicate) / Жидкое стекло натриевое жидкое стекло = кремнекислый натрий = метакремнекислый натрий		П	П	П	П	П
UV-protective / Средства для защиты от ультрафиолета		Н	П	Н	П	П

Применимость основных материалов общепромышленной трубопроводной арматуры, насосов, датчиков и др. технологического оборудования в текчих пищевых продуктах и напитках.

Легенда: П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

Название	Хим. формула	NBR	EPDM	FKM	PTFE	1,4401 / 1,4571 / SS316 нерж. сталь
Apple juice, apple puree / яблочный сок, яблочное пюре					П	П
Apricot juice / абрикосовый и ли персиковый сок					П	П
Beer / Пиво		П	П	П	П	П
Butter / Сливочное масло		П	П	П	П	П
Buttermilk / кефир, пахта		П	П	П	П	П

Castor oil / касторовое масло		М	Н	М	П	П
Cidre / сидр		П	П	П	П	П
Corn (maize) oil / кукурузное масло		М	Н	М	П	П
Edible fats and oils / пищевые жиры		М	Н	М	П	П
Edible oil / пищевые масла		М	Н	М	П	П
Fruit juices / фруктовые соки		М	М	М	П	П
Lemon juice / лимонный сок					П	П
Milk / молоко		П	П	П	П	П
Mineral water / минеральная вода		П	П	П	П	М
Olive oil / оливковое масло		М	Н	М	П	П
Orange juice / апельсиновый сок					П	П
Pineapple juice / ананасовый сок					П	П
Rape-seed oil / рапсовое масло		М	Н	М	П	П
Saccharin (sweetener) / сахарин		П	П	П	П	П
Soya oil / соевое масло		М	Н	М	П	П
Spirits - depending on constituents and aroma additives / спирты - зависит от крепости и добавок		М	М	М	П	П
Sugar solutions / Сахарные растворы		П	П	П	П	П
					П	П

1. Технический ацетилен содержит растворители, такие как алканы, ацетон, диметилформамид (ДМФА). Будьте внимательны.
2. Латунь с содержанием меди до 58% / brass with up to 58 % Cu
3. Проникает (диффундирует) через EPDM; разъедает эпоксидные материалы
4. Кислотостойкий эластомер FKM
5. Водород может повышать хрупкость металлов (приводить к охрупчиванию)
6. Большинство полимеров разлагаются озоном со временем.