



196084, г. Санкт-Петербург,
ул. Салова дом 53, корп. 1.
Тел/факс (812) 449-15-34; 449-30-73
Тел/факс (495) 128-03-37



GF Piping Systems

Лист химической стойкости материала PVC-U (НПВХ, ПВХ)
производства Georg Fischer (Швейцария)

Условные сокращения в таблице:
П-подходит, М- ограничено применимо , Н-не подходит

* Для более детального подбора материала по химической стойкости, просьба
обратится к специалистам компании ООО "СПЕКТР-СТРОЙ"

Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Acetaldehyde- pure / Чистый / ацетальдегид; уксусный альдегид; уксусный оксим чистый	CH_3CHO	П	М	Н
Acetic acid ethyl ester (ethyl acetate)- pure / Чистый / уксусноэтиловый эфир; этиловый эфир уксусной кислоты	$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	М	Н	Н
Acetic acid- pure / Чистый / уксусная кислота	CH_3COOH	М	Н	М
Acetic anhydride- pure / Чистый / уксуснокислый ангидрид, уксусный ангидрид, ангидрид уксусной кислоты	$\text{CH}_3\text{COOCOCH}_3$	М	Н	Н

Acetoacetic ester (acid free, pure) / ацетоуксусный эфир; этиловый эфир ацетоуксусной кислоты; эфир ацетоуксусной кислоты (без кислоты, чистый)	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$	Н	Н	Н
Acetone- pure / Чистый / ацетон чистый	CH_3COCH_3	П	Н	Н
Acetophenone- pure / Чистый / ацетофенон; метилфенилкетон	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_3$		Н	Н
Acetylacetone- pure / Чистый / ацетилацетон (2, 4-пентандион)	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COCH}_3$	Н	Н	Н
Acetyl chloride- pure / Чистый хлористый ацетил	CH_3COCl	Н	Н	
Acetylene - technical grade / Ацетилен (этин) технический	HCCH	П	Н	М
Acrylic acid ethyl ester- pure / Чистый сложный этиловый эфир акриловой кислоты	$\text{CH}_2\text{CHCOOC}_2\text{H}_5$	М	Н	Н
Acrylonitrile- pure / Чистый карбакрил, акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты; НАК	CH_2CHCN	Н	Н	Н
Adipic acid - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) адипиновая кислота	$\text{HO}_2\text{C}(\text{CH}_2)_4\text{CO}_2\text{H}$	П	П	П
Albumin solutions / альбуминные растворы		П	П	П

Alum (potassiumaluminiumsulphate)- aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) алюминиевокалиевые квасцы /	$KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$	П	П	П
Albumin- pure / Чистые альбумины		П	П	П
Allyl alcohol- pure / Чистый аллиловый спирт; винилкарбинол	CH_2CHCH_2OH	П	Н	Н
Aluminium acetate - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) уксуснокислого глинозёма / уксуснокислого алюминий / ацетата алюминия	$Al(OOCCH_3)_3$	П	П	М
Aluminium chloride - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) алюминийхлорид / алюминий хлорид / хлористый алюминий / хлорид алюминия	$AlCl_3$	П	П	П
Aluminium fluoride - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) алюминий фторид / фтористый алюминий / фторид алюминия	AlF_3	П	П	П
Aluminium sulfate - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) алюминий сульфат / сернокислый алюминий / сульфат алюминия	$Al_2(SO_4)_3$	П	П	П
Aminoacetic acid (glycocoll) / аминоуксусная кислота / глицин	NH_2CH_2COOH	П	П	П
Ammonia - anhydrous (liquid)- pure / Чистый аммиак жидкий безводный / сгущённый аммиак	NH_3	М	Н	Н
Ammonia (gas)- pure / Чистый газообразный аммиак	NH_3	П	Н	Н

Ammonium hydroxide solution / Раствор гидроксида аммония / гидроокиси аммония / водный аммиак	NH ₄ OH	П	Н	П
Ammonium acetate - aqueous / Водный раствор ацетат аммония = уксуснокислый аммоний	CH ₃ COONH ₄	П	П	П
Ammonium carbonate - aqueous / Водный раствор углеамсоль = смесь карбоната аммония и карбамата аммония = хим. карбонат аммония =	(NH ₄) ₂ CO ₃	П	П	П
Ammonium chloride- aqueous / Водный раствор хлористый аммоний = аммоний хлорид = хлорид аммония	NH ₄ Cl	П	П	П
Ammonium citrate - aqueous / Водный раствор цитрат аммония		П	П	П
Ammonium fluoride - aqueous / Водный раствор фторид аммония = фтористый аммоний	NH ₄ F	П	П	П
Ammonium fluorsilicate - aqueous / Водный раствор гексафторокремнекислый аммоний = кремнефтористоводородный		П	П	П
Ammonium formiate - aqueous / Водный раствор муравьинокислый аммоний	HNCOONH ₄	П	П	П
Ammonium nitrate - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) аммиачная селитра = нитрат аммония = аммониевая селитра =	NH ₄ NO ₃	П	П	П
Ammonium oxalate - aqueous / Водный раствор оксалат аммония = щавелевокислый аммоний	NH ₄ O ₂ CCO ₂ NH ₄	П	П	П

Ammonium persulfate - aqueous / Водный раствор надсернокислый аммоний = персульфат аммония = пероксидисульфат аммония	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$	П	П	М
Ammonium phosphate - aqueous / Водный раствор фосфат аммония = метафосфорнокислый аммоний = ортофосфорный аммоний =	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$	П	П	П
Ammonium thiocyanate - aqueous / Водный раствор роданид аммония = тиоцианат аммония = роданистый аммоний	NH_4NCS	П	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Ammonium sulfate - aqueous / Водный раствор аммоний сульфат = сульфат аммония = сернокислый аммоний	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	П	П	П
Ammonium sulfide - aqueous / Водный раствор сульфид аммония = сернистый аммоний	$(\text{NH}_4)_2\text{S}$	П	М	П
Ammonium sulfite - aqueous / Водный раствор сульфит аммония = сернистокислый аммоний	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3$	П	П	П
Amyl acetate - pure / Чистый амиловый эфир уксусной кислоты = амилоуксусный эфир = уксусноамиловый эфир = амилацетат	$\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	М	Н	Н
Amyl alcohols - pure / Чистый пентанол = амиловый спирт	$\text{H}_3\text{C}(\text{CH}_2)_4\text{OH}$	М	П	П
Aniline - pure / Чистый аминобензол = фениламин = анилин	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$	П	М	Н

Aniline hydrochloride - aqueous / Водный раствор анилин солянокислый = гидрохлорид анилина	$C_6H_5NH_3Cl$	П	М	М
Anisole - pure / Чистый метилвый эфир фенола = анизол = метилфениловый эфир = метоксибензол	$C_6H_5OCH_3$	М	Н	Н
Anone (cyclohexanone) - pure / Чистый циклогексанон = анон	$C_6H_{10}O$	Н	Н	Н
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Anthracene oil - pure / Чистое антраценовое масло		Н	Н	Н
Anthraquinone sulfonic acid - aqueous / Водный раствор мокрит (репеллент) = антрахинон (краситель)	$C_6H_4COCOC_6H_4SO_3H$	П	П	П
Antimony chloride - aqueous / Водный раствор хлорид сурьмы III	$SbCl_3$	П	П	П
Apple acid - aqueous / Водный раствор оксиянтарная кислота = яблочная кислота	$(HO)CH(COOH)$ CH_2COOH	П	П	П
Aqua regia / аква реджиа = царская водка = смесь азотной и соляной кислот	$HNO_3 + HCl$	Н	Н	М

Arabic acid - aqueous / Водный раствор арабин = арабиновая кислота		П	П	П
Argon - pure / Чистый аргон	Ar	П	П	П
Arsenic acid - aqueous / Водный раствор мышьяковая кислота = ортомышьяковая кислота = арсиновая кислота = арсенокислота	H ₃ AsO ₄	П	П	П
Arsenic trichloride - aqueous / Водный раствор хлорид мышьяка = трёххлористый мышьяк = хлористый мышьяк	AsCl ₃	П	П	П
Arsenious acid - aqueous / Водный раствор мышьяковистая кислота	H ₃ AsO ₃ (As ₂ O ₃ +H ₂ O)	П	П	П
Aryl silicates (phenyl-, cresyl-, xylenyl silicates) - aqueous / Водный раствор		М	М	
Ascorbic acid - aqueous / Водный раствор аскорбиновая кислота = витамин С		П	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Aspartic acid - aqueous / Водный раствор альфа-аминоянтарная кислота = аспартовая кислота = аспарагиновая кислота (α-аминоянтарная) = аминоянтарная кислота	(HOOC)CH(NH ₂) CH ₂ COOH	П	П	П

Barium chlorate - aqueous / Водный раствор хлорат бария = хлорноватокислый барий	$\text{Ba}(\text{ClO}_3)_2$	П	П	П
Barium chloride - aqueous / Водный раствор хлорид бария = хлористый барий	BaCl_2	П	П	П
Barium hydroxide - aqueous / Водный раствор гидроксид бария = едкий барит	$\text{Ba}(\text{OH})_2$	П	П	П
Barium sulfide and polysulfide - aqueous / Водный раствор сульфид бария = сернистый барий и полисульфиды бария	BaS	П	П	П
Benzaldehyde - aqueous / Водный раствор бензальдегид = бензойный альдегид	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$	П	П	Н
Benzene- pure / Чистый бензол	C_6H_6	Н	П	Н
Benzenesulfonic acid -aqueous / Водный раствор бензолсульфоновая кислота	$\text{C}_6\text{H}_5\text{SO}_3\text{H}$	П	П	П
Benzidinesulfonic acid - aqueous / Водный раствор сульфокислота бензидина	$(\text{NH}_2)\text{C}_6\text{H}_4\text{C}_6\text{H}_3$ $(\text{SO}_3\text{H})(\text{NH}_2)$	П	П	П
Benzoic acid - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) бензойная кислота	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$	П	П	П

Benzyl alcohol- pure / Чистый бензиловый спирт	$C_6H_5CH_2OH$	П	М	
Benzyl butyl phthalate (Benzylbutylphthalat) - aqueous / Водный раствор бензилбутилфталат		Н	Н	Н
Bergamot essence / бергамотовая эссенция		Н	Н	Н
Bisulfite (sodium bisulfite) - aqueous / Водный раствор бисульфит натрия = двусернистоокислый натрий = кислый сернистоокислый натрий.	$NaHSO_3$	П	М	П
Borax - aqueous / Водный раствор тетраборноокислый натрий = тинкаль = пироборноокислый натрий = бура = тинкал	$Na_2B_4O_7$	П	П	П
Borfluoric acid / борофтористовая кислота	HBf_4	П	П	П
Boric acid - aqueous / Водный раствор борная кислота	H_3BO_3	П	П	М
Brines / Соляные растворы от 3.5% = морская вода до 26% = насыщенный раствор		П	П	П
Bromine (liquid)- pure / Чистый жидкий бром	Br_2	Н	Н	М
Butadiene (gas)- pure / Чистый дивинил = бутадиен = метилаллен (1, 2) = эритрен (1, 3)	$CH_2CHCHCH_2$	М	М	П

Butane (gas and liquid) - Бутан (газ и жидкость)	C_4H_{10}	Н	П	Н
Butanediol - aqueous / Водный раствор (10 %) тетраметиленгликоль	$HO(CH_2)_4OH$	П	М	М
Butanol (butylalcohol) - aqueous / Водный раствор бутиловый спирт = бутанол	C_4H_9OH	П	П	П
Butinediol- pure / Чистый бутиндиол	$HOCH_2C_2CH_2OH$	М	М	М
Butoxyl (methoxybutyl acetate)- pure / Чистый метоксибутилацетат	$CH_3OC_4H_9O_2CCCH_3$	М	М	Н
Butyl acetate- pure / Чистый бутилацетат.	$CH_3(CH_2)_3O_2CCCH_3$	П	Н	Н
Butyl alcohol (butanol)- pure / Чистый бутиловый спирт = бутанол	$CH_3(CH_2)_3OH$	П	П	П
Butylene (liquid)- pure / Чистый бутен-1 = alfa-бутилен = бутилен	$H_3CCH_2CHCH_2$	М	П	П
Butyl phtalate- pure / Чистый дибутилфталат	$C_6H_4(CO)_2$ $(OCH_2CH_2CH_2CH_3)_2$	Н	Н	Н

Butyric acid - aqueous / Водный раствор масляная кислота.	$\text{H}_3\text{CCCH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	М	М	М
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Calcium bisulfite - aqueous / Водный раствор бисульфит кальция = гидросульфит кальция	$\text{Ca}(\text{HSO}_3)_2$	П	П	П
Calcium chloride - aqueous / Водный раствор хлористый кальций = хлорид кальция	CaCl_2	П	П	М
Calcium hydroxide - aqueous / Водный раствор гидроксид кальция = гидроокись кальция	$\text{Ca}(\text{OH})_2$	П	П	П
Calcium hypochlorite - aqueous / Водный раствор гипохлорит кальция	$\text{Ca}(\text{OCl})_2$	П	М	М
Calcium nitrate - aqueous / Водный раствор кальциевая селитра = нитрат кальция	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	П	П	П
Camphor oil - pure / Чистое камфорное масло		Н	П	П
Car-battery fluid (20 % sulphuric acid, aqueous) / Аккумуляторная кислота (20% Водный раствор серной кислоты)	H_2SO_4	П	П	П
Carbolic acid (phenol) - aqueous / Водный раствор	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	М	М	П

Carbolineum / карболинеум = карболин = карбонил = хлорированное антраценовое (каменноугольное) масло		М	М	П
Carbon dioxide - dry / Сухой углекислый газ = двуокись углерода = диоксид углерода = углекислота	CO ₂	М	П	П
Carbon dioxide - wet / Влажный углекислый газ = двуокись углерода = диоксид углерода = углекислота	CO ₂	М	П	М
Carbon disulfide- pure / Чистый сероуглерод	CS ₂	Н	П	Н
Carbon monoxide / окись углерода = угарный газ = монооксид углерода	CO	П	П	П
Carbon tetrachloride - pure / Чистый четырёххлористый углерод = тетрахлорид углерода = тетрахлорметан = холодильный агент (хладон,	CCl ₄	Н	П	Н
Carbonic acid - aqueous / Водный раствор угольная кислота	H ₂ CO ₃	П	П	М
Caro's acid - aqueous / Водный раствор кислота Каро = мононадсерная кислота = моноперсерная кислота	H ₂ SO ₅	Н	Н	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Caustic potash (potassium hydroxide) - aqueous / Водный раствор гидроксид калия = гидроокись калия = едкое кали = каустический поташ	KOH	П	Н	П

Caustic soda (sodium hydroxide) - aqueous / Водный раствор гидроксид натрия = каустическая сода = каустик = едкий натр = едкая щёлочь	NaOH	П	М	М
Cellosolve (glycol ethyl ether)- pure / Чистый целлозольв = моноэтиловый эфир этиленгликоля	HO(CH ₂) ₂ OCH ₂ CH ₃	Н	Н	Н
Chloral hydrate (chloral) - aqueous / Водный раствор гидрат трихлорацетальдегида = хлорал гидрат = гидрат трихлоруксусного альдегида = хлораль - гидрат =	CCl ₃ CH(OH) ₂	М	М	Н
Chlorbenzenes- pure / Чистый хлорбензол	C ₆ H ₅ Cl	Н	Н	Н
Chloric acid - aqueous / Водный раствор хлорноватая кислота	HClO ₃	М	Н	П
Chlorine (gas) - dry / Хлор, газ, сухой	Cl ₂	Н	М	Н
Chlorine (gas) - wet / Хлор, газ, влажный	Cl ₂	Н	М	Н
Chlorine (liquid)- pure / Чистый жидкий хлор	Cl ₂	Н	М	Н
Chlorine dioxide - aqueous / Водный раствор диоксид хлора = двуокись хлора	ClO ₂	Н	Н	П
Chloroacetic acid - aqueous / Водный раствор хлоруксусная кислота	ClCH ₂ COOH	М	Н	М

Chloroethanol (ethylene chlorhydrine)- pure / Чистый хлорэтон = этиленхлоргидрин = хлорэтанол	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	Н	М	Н
Chloride of lime (calcium hypochlorite) - aqueous / Водный раствор белильная известь = гипохлорит кальция = хлорная известь = хлорноватокислый	$\text{Ca}(\text{OCl})_2$	П	М	М
Chlorinated water (chlorine gas - wet) / Влажный хлор	Cl_2	Н	М	Н
Chlormethane (methyl chloride)- pure / Чистый хлорметан = метилхлорид = хлористый метил	ClCH_3	Н	П	Н
Chloronaphtalene- pure / Чистый 1-Хлорнафталин	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{Cl}$	Н	М	Н
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Chloroform (trichloromethane)- pure / Чистый хлороформ = холодильный агент R20 = трихлорметан	CHCl_3	Н	П	Н
Chlorophenol - pure / Чистый хлорофенол	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})(\text{Cl})$	Н	Н	М
Chlorophenoxyacetic acid / хлорфеноксиуксусная кислота = 4-хлорфеноксиуксусная кислота (CPAA)	$(\text{OC}_6\text{H}_5)(\text{Cl})\text{CHCOOH}$	П	П	П
Chlorsulfonic acid- pure / Чистая хлорсульфоновая кислота	ClSO_3H	Н	Н	М

Chlorxylenol - pure / Чистый хлорксиленол	$C_6H_2(OH)(CH_3)_2(Cl)$	Н	Н	М
Choline chloride - aqueous / Водный раствор холина хлорид = холинхлорид	$[HOCH_2CH_2N(CH_3)_3]Cl$	П	П	М
Chromic acid - aqueous / Водный раствор хромовая кислота	H_2CrO_4	М	П	П
Chromium alum - aqueous / Водный раствор хромовые квасцы = калиево хромовые квасцы	$KCr(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	П	П	М
Chromium sulfate - aqueous / Водный раствор сульфат хрома(III)	$Cr_2(SO_4)_3$	П	П	П
Citral (citronella oil)- pure / Чистый цитраль = гераниаль (цитронелловое масло)		Н	Н	
Citric acid - aqueous / Водный раствор лимонная кислота		П	П	П
Cresol - aqueous (lysol) / Водный раствор крезола (лизол = лизоль)	$C_6H_4(OH)(CH_3)$	Н	М	М
Common salt (sodium chloride) - aqueous / Водный раствор обычной соли = поваренной соли	$NaCl$	П	П	П
Copper acetate - aqueous / Водный раствор средняя уксусно-медная соль = ацетат меди = ярь-медянка (основная уксусно-медная соль краситель) =	$Cu(CH_3COO)_2$	П	П	П

Copper chloride - aqueous / Водный раствор хлорид меди гербицид = хлорид меди = дихлорид меди = хлористая медь	CuCl ₂	П	П	П
Copper sulfate - aqueous / Водный раствор медный купорос (фунгицид) = пентагидрат сульфата меди = сернокислая медь = медный купорос	CuSO ₄	П	П	П
Cyclohexane - pure / Чистый циклогексан	C ₆ H ₁₂	Н	М	П
Cyclohexanol - pure / Чистый циклогексанол = анол (при производстве капролактама)	C ₆ H ₁₁ OH	Н	П	М
Cyclohexanone (anone) - pure / Чистый циклогексанол = анол (при производстве капролактама)	C ₆ H ₁₀ O	Н	Н	Н
Cymene - pure / Чистый цимен = цимол	C ₆ H ₄ (CH ₃)[CH(CH ₃) ₂]	Н	Н	Н
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Decahydronaphtalene (decalin)- pure / Чистый декагидронафталин = декалин (ингибитор коррозии)	C ₁₀ H ₁₈	Н	П	П
Dextrose - aqueous / Водный раствор Д-глюкоза = виноградный сахар = декстроза = d-glucose (d-глюкоза)	C ₆ H ₁₂ O ₆	П	П	П
Diacetone alcohol - anhydrous / диацетоновый спирт = спирт	(CH ₃) ₂ C(OH)	П	Н	

диацетонный спирт – спирт диацетонный обезвоженный	CH_2COCH_3	"	"	
Dibutyl phthalate - pure / Чистый дибутилфталат	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_4\text{H}_9)_2$	М	Н	М
Dibutyl sebacate - pure / Чистый дибутилсебацат	$(\text{C}_4\text{H}_9\text{COO})(\text{CH}_2)_8$ (OOC_4H_9)	М	Н	Н
Dichlorethane (ethylene chloride)- pure / Чистый дихлорэтан = холодильный агент R150 = ДХЭ = этилиденхлорид	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	Н	Н	Н
Dichlorethylene - pure / Чистый дихлорэтилен = холодильный агент R1130	Cl_2CHCH_3	Н	М	Н
Dichlormethane (methylene chloride)- pure / Чистый дихлорметан = хлористый метилен = метиленхлорид = холодильный агент R30	CH_2Cl_2	Н	М	Н
Dicyclohexyl-ammonium nitrite - pure / Чистый дициклогексил нитрита аммония	$[(\text{C}_6\text{H}_{11})_2\text{NH}_2]\text{NO}_2$	П	П	
Diethyl ether - pure / Чистый эфир для наркоза = медицинский эфир = диэтиловый эфир = этиловый эфир	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	Н	Н	Н
Dimethyl amine - pure / Чистый диметиламин	$(\text{CH}_3)_2\text{NH}$	М	Н	Н

Dimethyl formamide - pure / Чистый Диметилформамид = ДМФА	$\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	Н	Н	Н
Dimethyl sulfoxide - pure / Чистый диметилсульфоксид = ДМСО	$(\text{CH}_3)_2\text{SO}$			
Dioctyl phtalate - pure / Чистый диоктилфталат	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_8\text{H}_{17})_2$	М	М	Н
Dioxane - pure / Чистый диоксан	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	М	Н	Н
Diphenyl + diphenyloxide / дифенил + дифенилоксид = окись дифенила		Н	Н	Н
Dissousgas (acetylene + acetone) / раствор ацетилена в ацетоне		П	Н	Н
Ethane - pure / Чистый этан = холодильный агент R170	CH_3CH_3	Н	П	Н
Ethanol (ethyl alcohol) - pure / Чистый алкоголь = этанол = этиловый алкоголь = винный спирт ("питьевой")	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$	П	М	М
Ethanolamine - pure / Чистый этаноламин	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	М	Н	М
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC

Ether (diethyl ether)- pure / Чистый эфир для наркоза = медицинский эфир = диэтиловый эфир	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	Н	Н	Н
Ethyl acetate (acetic acid ethyl ester) - pure / Чистый этиловый эфир уксусной кислоты = этилацетат = уксусно-этиловый эфир = уксусноэтиловый эфир	$\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	М	Н	Н
Ethyl alcohol (ethanol)- pure / Чистый алкоголь = этанол = этиловый алкоголь = винный спирт ("питьевой")	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$	П	М	М
Ethyl alcohol + acetic acid / этиловый спирт + уксусная кислота	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} + \text{CH}_3\text{COOH}$	П	М	М
Ethyl alcohol - fermentation mash / брага = бродильная масса для перегонки в этиловый спирт		П	П	П
Ethyl alcohol - denaturated (depending on denaturant) / Этиловый денатурированный (в зав. от денатуранта)		М	М	П
Ethyl benzene - pure / Чистый этилбензол	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{CH}_3$	Н	М	Н
Ethyl chloride - pure / Чистый этилхлорид = хлористый этил = холодильный агент R160	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Cl}$	П	П	Н
Ethyl formiate / этилформиат = муравьиноэтиловый эфир = этиловый эфир муравьиной кислоты	$\text{HCOOCH}_2\text{CH}_3$	М	Н	Н
Ethylene - pure / Чистый этилен (элаил)	CH_2CH_2	Н	П	П

Ethylene chlorhydrate (chloroethanol)- pure / Чистый хлорэтон = этиленхлоргидрин = хлорэтанол (пестицид)	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	Н	М	Н
Ethylene diamine - pure / Чистый этилендиамин = ЭДА	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	П	М	Н
Ethylene dibromide - anhydrous / Ангидрид (обезвоженный) серафум (нематоцид) = этилендибромид = бромистый этилен = дибромэтан	CH_2CHBr	Н	Н	Н
Ethylene dichloride (dichloroethane) - pure / Чистый Чистый дихлорэтан = холодильный агент R150 = ДХЭ = этилиденхлорид	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	Н	Н	Н
Ethylene glycol (glycol)- pure / Чистый этиленгликоль	$\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	П	П	П
Ethylene oxide (liquid)- pure / Чистый этилен-оксид = этиленоксид = окись этилена = оксиран	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}$	Н	Н	Н
Essential oils / летучие масла = эфирные масла		Н	Н	Н
Fat alcohols / Жирные спирты		М	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Fat alcohol sulfates - aqueous / Водный раствор сульфатов жирных спиртов		М	П	П

Ferrous/ ferric chloride - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) трёххлористое железо = трихлорид железа = хлорид железа /III/ = хлорид	FeCl3	П	П	П
Ferrous/ ferric sulfate - aqueous / Водный раствор окисное железный купорос = сернокислое железо = сернокислое трёхвалентное железо = сульфат	FeSO4	П	П	П
Fluorine (dry) - pure / Чистый сухой фтор	F2	Н	П	М
Fluorine (wet) - pure / Чистый влажный фтор	F2	Н	Н	М
Fluoboric acid (borofluoric acid) / борофтористоводородная кислота = тетрафторборокислота = фторборная кислота	HF4	П	П	П
Fluorocarbons (see Freon (Фреон= Хладагент= Хладон))				
Fluosilicic acid - aqueous / Водный раствор кремнефтористоводородная кислота = гексафторокремнекислота =	H2(SiF6)	М	М	П
Formaldehyde - aqueous / Водный раствор формальдегид = муравьиный альдегид	CH2O	М	М	П
Formaldehyde - pure / Чистый формальдегид = муравьиный альдегид	CH2O	П	П	П
Formamide - pure / Чистый формамид = амид муравьиной кислоты	HCONH2	П	М	П

Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R12 B1	CBrClF2	H	M	H
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R13	CClF3	H	M	H
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R13 B1 (Halon 1301)	CBrF3	H	M	H
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R22	CHClF2	H	H	H
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R23	CHF3	H	M	H
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R502	C6H12O	H	H	П
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) substitute HFCKW R123		H	H	
Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) substitute HFCKW R134a			H	
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Freon TF (Freon (Фреон= Хладагент= Хладон) R113)	Cl3FCCClF3	H	H	H

Formic acid - aqueous / Водный раствор муравьиная кислота = метановая кислота	HCO_2H	М	Н	Н
Formic acid- pure / Чистый муравьиная кислота = метановая кислота	HCO_2H	М	Н	М
Gas liquor / газовая вода = аммиачная вода		Н	М	
Glucose - aqueous / Водный раствор глюкозы	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	П	П	П
Glycerin - aqueous / Водный раствор глицерина	$\text{HOCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OH}$	П	П	М
Glycerin - pure / Чистый глицерин	$\text{HOCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OH}$	П	П	М
Glycocoll (aminoacetic acid) - aqueous / Водный раствор аминокислота = глицин	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CHCO}_2\text{H}$	П	П	П
Glycol - aqueous / Водный раствор гликоль = этиленгликоль	$\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	П	П	П
Glycol ethyl ether (cellosolve) = моноэтиловый эфир этиленгликоля = целлозольв = этоксиэтанол	$\text{HO}(\text{CH}_2)_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	Н	Н	Н
Glycolic acid - aqueous / Водный раствор гликолевая кислота = гидроксиуксусная кислота	HOCH_2COOH	П	П	П

Helium / Гелий	He	П	П	П
Heptane, Hexane (petrol) - pure / Чистый гептан, гексан, бензин, газолин		Н	П	П
Hexamethylene tetramine - aqueous / Водный раствор гексаметиленetetрамин (консервант)		П	П	П
Humic acids / гуминовая кислота = гумусовая кислота		П	П	П
Hydrazine hydrate - aqueous / Водный раствор гидроокись моногидразония = гидразингидрат = гидрат гидразина = гидразин-гидрат	NH ₂ NH ₂ *2 H ₂ O	П	П	П
Hydrobromic acid - aqueous / Водный раствор гидробромистая кислота = бромисто-водородная кислота = бромистоводородная кислота = бромоводородная	HBr	П	П	П
Hydrochloric acid (gas) - pure / Чистый газ соляной кислоты	HCl	М	П	П
Hydrochloric acid - aqueous / Водный раствор (36 %) соляной кислоты	HCl	М	П	П
Hydrocyanic acid - aqueous / Водный раствор синильная кислота = цианисто-водородная кислота = цианистый водород	HCN	М	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC

Hydrofluoric acid - aqueous / Водный раствор фтористоводородная кислота = плавиковая кислота = фтористо- водородная плавиковая кислота	HF	Н	Н	М
Hydrogen peroxide 0,5% Перекись водорода	H ₂ O ₂	П	П	Н
Hydrogen peroxide 30 % Перекись водорода	H ₂ O ₂	М	П	Н
Hydrogen- pure / Чистый водород	H ₂	П	П	Н
Hydrogen sulfide - aqueous / Водный раствор сероводород = сульфид водорода = сернистый водород	H ₂ S	П	Н	М
Hydroquinone - aqueous / Водный раствор гидрохинон	C ₆ H ₄ (OH) ₂	П	П	П
Hydroxylamine sulphate - aqueous / Водный раствор сульфат гидроксиламина = сернокислый гидроксиламин	(NH ₂ OH) ₂ SO ₄	П	П	П
Inert gases / Инертные газы		П	П	П
Illuminating gas / светильный газ = смесь водорода (50 %), метана (34 %), угарного газа (8 %) и других горючих газов, получаемая при пиролизе		П	П	П
Iodine + Potassium iodide - aqueous / Водный раствор йодид калия + йод	I ₂ + KI	М	М	М

Isobutyl alcohol - pure / Чистый изобутиловый спирт = изопропилкарбинол	$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$	П	П	Н
Isooctane - pure / Чистый изооктан = изооктен	$\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}_2$ $\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$	Н	П	П
Isopropanol (propanol)- pure / Чистый изопропанол = изопропиловый спирт	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$	П	П	П
Kerosene (petroleum spirit, benzine) / Керосин, уайт-спирит, бензин		Н	П	П
Lactic acid - aqueous / Водный раствор молочная кислота = оксипропионовая кислота		М	П	М
Laughing gas (nitrous oxide) / Закись азота, веселящий газ	N_2O	П	П	П
Lead acetate - aqueous / Водный раствор свинцовый сахар = сахар-сатурн = уксусно- свинцовая соль = ацетат свинца = уксуснокислый свинец	$\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2$	П	П	П
Lead nitrate - aqueous / Водный раствор азотно-свинцовая соль = нитрат свинца = азотнокислый свинец	$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$	П	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC

Lead tetraethyl (tetraethyl lead) - pure / Чистый тетраэтиловый свинец = свинецтетраэтил = тетраэтилсвинец	$\text{Pb}(\text{CH}_2\text{CH}_3)_4$	М	П	П
Linoleic acid / линолевая кислота		Н	М	П
Lithium chloride - aqueous / Водный раствор хлорид лития = хлористый литий	LiCl	П	П	П
Magnesium chloride - aqueous / Водный раствор магнийхлорид = хлорид магния = хлористый магний	MgCl_2	П	П	П
Magnesium sulfate - aqueous / Водный раствор сернокислая магнезия = магнезия = эпсолит = сульфат магния	MgSO_4	П	П	М
Maleic acid - aqueous / Водный раствор малеиновая кислота		П	П	П
Manganese chloride - aqueous / Водный раствор хлорид марганца = хлористый марганец	MnCl_2	П	П	П
Manganese sulfate - aqueous / Водный раствор сульфат марганца = сернокислый марганец	MnSO_4	П	П	П
Mercaptanes / меркаптан = тиол		Н	М	П
Methane (marsh gas) - pure / Чистый метан	CH_4	Н	П	М

Methanol (methyl alcohol) / метиловый спирт = метанол	CH ₃ OH	П	Н	П
Methoxybutanol - pure / Чистый метоксибутанол	CH ₃ O(CH ₂) ₃ CH ₂ OH	П	П	П
Methyl acetate - pure / Чистый метилацетат = метиловый эфир уксусной кислоты	CH ₃ COOCH ₃	М	Н	Н
Methyl alcohol (methanol) - pure / Чистый метиловый спирт = метанол	CH ₃ OH	П	Н	П
Methyl amine - aqueous / Водный раствор метиламин	CH ₃ NH ₂	М	М	М
Methyl chloride (chloromethane)- pure / Чистый хлористый метил = хлорметан	CH ₃ Cl	Н	П	Н
Methylene chloride (dichloromethane)- pure / Чистый дихлорметан = хлористый метилен = метиленхлорид = холодильный агент R30	CH ₂ Cl ₂	Н	М	Н
Methyl ethyl ketone- pure / Чистый метилэтилкетон = МЕК	CH ₃ COCH ₂ CH ₃	М	Н	Н
Mercury / Ртуть	Hg	П	П	П
Mercury chloride / ртути хлорид = сулема	HgCl ₂	П	П	М

Mercury salts - aqueous / Водный раствор соли ртути		П	П	П
Morpholine - pure / Чистый морфолин = тетрагидрооксазин		М	М	Н
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Natural gas / Природный газ = натуральный газ		Н	П	М
Nickel sulfate - aqueous / Водный раствор сульфат никеля = сернокислый никель	Ni(SO ₄) ₂	П	П	П
Nitric acid - aqueous / Водный раствор (40 %) азотная кислота	HNO ₃	Н	П	М
Nitrobenzoic acids - aqueous / Водный раствор нитробензойная кислота		П	П	П
Nitrobenzenes - pure / Чистый нитробензол	C ₆ H ₅ NO ₂	Н	М	Н
Nitrogen oxides - gaseous, wet and dry / Оксиды азота газообразные сухие и влажные	NO, NO ₂ , N ₂ O ₄	М	Н	М
Nitrotoluenes (o-, m-, p) - pure / Чистый нитротолуол (o-, m-, p)	C ₆ H ₄ (NO ₃)(CH ₃)	Н	М	Н

Nitrogen oxides / Оксиды азота		Н	Н	Н
Nitrogen / Азот	N ₂	П	П	М
Nitrous oxide / веселящий газ = закись азота	N ₂ O	П	П	П
Oleum (fuming sulfuric acid) / олеум = дымящая серная кислота	H ₂ SO ₄	Н	М	М
Oxalic acid - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) щавелевая кислота	HO ₂ CCO ₂ H	П	П	П
Ozon - wet and dry / Озон сухой и влажный	O ₃	М	М	П
Oxygen / Кислород	O ₂	М	П	Н
Paraffin oil / парафиновое масло		Н	П	М
Perchloroethylene (tetrachlorethylene) - pure / Чистый перхлорэтилен = тетрахлорэтилен	Cl ₂ CCCl ₂	Н	М	Н
Peracetic acid - aqueous / Водный раствор (6 %) надуксусная кислота = пероксиуксусная кислота = перуксусная кислота	CH ₃ CO ₃ H	П	П	П

Petrol (gasoline)- pure / Чистый гексан	C_6H_{14}	Н	П	П
Petrolether / петролейный эфир		Н	П	П
Phenol - aqueous / Водный раствор (saturated = насыщенный) оксибензол = фенол = карболовая кислота = окситримезиновая кислота	C_6H_5OH	М	М	П
Phosgene (liquid)- pure / Чистый жидкий фосген	$COCl_2$	Н	М	М
Phosgene (gaseous)- pure / Чистый газообразный фосген	$COCl_2$	Н	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Phosphor chloride - pure / Чистые хлориды фосфора		Н	М	Н
Phosphoric acid - aqueous / Водный раствор фосфорная кислота	H_3PO_4	М	П	П
Picric acid (trinitrophenol) - pure / Чистый лиддит = тринитрофенол = мелинит = пикриновая кислота	$C_6H_2(OH)(NO_2)_3$	Н	М	Н
Pinene (turpentine oil) - pure / Чистое скипидарное масло = терпентинное масло = пинен		Н	М	М

Potash (potassium carbonate) - aqueous / Водный раствор карбонат калия = поташ = углекислое кали = углекислый калий	K_2CO_3	П	П	П
Potassium aluminium sulfate (alum) - aqueous / Водный раствор Сульфат алюминия-калия = алюмокалиевые квасцы.	$KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$	П	П	П
Potassium bifluoride - aqueous / Водный раствор гидрофторид калия	KHF_2	П	П	П
Potassium bromate - aqueous / Водный раствор бромат калия = бромноватокислый калий	$KBrO_3$	П	П	П
Potassium bromide - aqueous / Водный раствор бромид калия = бромистое кали = бромистый калий	KBr	П	П	П
Potassium carbonate (potash) - aqueous / Водный раствор карбонат калия = поташ = углекислое кали = углекислый калий	K_2CO_3	П	П	П
Potassium chlorate - aqueous / Водный раствор соль бертолетова = хлорат калия = хлорноватокислое кали = хлорноватокислый калий	$KClO_3$	М	М	П
Potassium chloride - aqueous / Водный раствор хлористый калий = калий хлорид = хлорид калия = хлористое = хлоркалий	KCl	П	П	П
Potassium chromate - aqueous / Водный раствор хромат калия = хромовокислое кали = хромовокислый калий	K_2CrO_4	П	М	П
Potassium cyanide - aqueous / Водный раствор цианистый калий = цианид калия = цианистое кали = синеродистое кали = синеродистый калий	KCN	П	П	П

Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Potassium dichromate - aqueous / Водный раствор бихромат калия = дихромат калия = двуххромовокислое кали = двуххромовокислый калий =	$K_2Cr_2O_7$	М	М	П
Potassium ferricyanide (potassium cyano ferrat III) – (red potassium prussiate) - aqueous / Водный раствор красное синькали = красная кровяная соль =	$KFeCN_4$	П	П	П
Potassium ferrocyanide (potassium cyano ferrat II) – (yellow potassium prussiate) - aqueous / Водный раствор желтая или кровещелочная соль	$KFeCN_3$	П	П	П
Potassium hydroxide (caustic potash) - aqueous / Водный раствор гидроксид калия = гидроокись калия = едкое кали = каустический поташ	KOH	П	Н	П
Potassium hypochlorite - aqueous / Водный раствор гипохлорит калия	$KOCl$	П	М	П
Potassium iodide - aqueous / Водный раствор йодид калия = йодистое кали = йодистый калий	KI	П	П	М
Potassium nitrate - aqueous / Водный раствор калийная селитра = = калиевая селитра = нитрат калия = нитрат кали = азотнокислое кали =	KNO_3	П	П	М
Potassium nitrite - aqueous / Водный раствор нитрит калия = азотистоислый калий	KNO_2	П	П	П
Potassium permanganate - aqueous / Водный раствор марганцовка = марганцевокислый калий = марганцево-кислый калий =	$KMnO_4$	Н	Н	П

Potassium peroxide - aqueous / Водный раствор перекись калия	K ₂ O ₂	Н	Н	М
Potassium persulfate - aqueous / Водный раствор персульфат калия	K ₂ S ₂ O ₈	П	М	П
Potassium phosphate - aqueous / Водный раствор фосфат калия = метафосфорнокислый калий = ортофосфорнокислый калий = пирофосфорнокислый калий =	все	П	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Potassium sulfate - aqueous / Водный раствор сернокислый калий = сульфат калия = сернокислое кали	K ₂ SO ₄	П	П	П
Potassium sulfide - aqueous / Водный раствор сернистое кали = сульфид калия = сернистый калий	K ₂ S	П	П	П
Potassium sulfite - aqueous / Водный раствор сернистоокисное кали = сульфит калия = сернистоокисный калий	K ₂ SO ₃	П	П	М
Propane (liquid and gas) - pure / Чистый пропан жидкий и газообразный	C ₃ H ₈	Н	П	П
Propanol (isopropanol) - pure / Чистый изопропанол = изопропиловый спирт	CH ₃ CH(OH)CH ₃	П	П	П
Propylenglycol - pure / Чистый пропиленгликоль	HOCH ₂ CH ₂ CH ₂ OH	П	П	П

Pyridine - pure / Чистый пиридин = азабензол	C ₅ H ₅ N	Н	Н	Н
Silicon oil / Силиконовая смазка, силиконовое масло		П	П	П
Silver nitrate - aqueous / Водный раствор нитрат серебра = ляпис = азотнокислое серебро	AgNO ₃	П	П	М
Sodium arsenate, sodium arsenite- pure / Чистые метамышьяковокислый натрий = мышьяковокислый натрий = ортомышьяковокислый натрий =	Na ₃ AsO ₄ и. Na ₃ AsO ₃	П	П	П
Sodium benzoate - aqueous / Водный раствор бензойно- кислый натрий = бензоат натрия = бензойнокислый натрий = бензойнокислый натр	C ₆ H ₅ COONa	П	П	П
Sodium bicarbonate - aqueous / Водный раствор бикарбонат натрия = бикарбонат = двууглекислая сода = питьевая сода = пищевая сода =	NaHCO ₃	П	П	П
Sodium bisulfate - aqueous / Водный раствор кислый бисульфат натрия = кислый сернокислый натр = двусернокислый натрий	NaHSO ₄	П	П	П
Sodium bisulfite - aqueous / Водный раствор (bisulfite) двусернистокислый натрий = кислый сернистокислый натрий = бисульфит натрия	NaHSO ₃	П	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Sodium bromate - aqueous / Водный раствор бромноватокислый натрий = бромат натрия	NaBrO ₃	П	П	П

Sodium bromide - aqueous / Водный раствор бромид натрия = бромистый натрий = бромистый натр	NaBr	П	П	П
Sodium carbonate (soda) - aqueous / Водный раствор сода = кристаллическая сода = карбонат натрия = углекислый натр	Na ₂ CO ₃	П	П	П
Sodium chloroacetates / Хлорацетаты натрия		П	П	П
Sodium chlorate - aqueous / Водный раствор хлорноватоокислый натрий = хлорноватоокислый натр = хлорат натрия	NaClO ₃	М	М	П
Sodium chloride (common salt) - aqueous / Водный раствор поваренная соль = каменная соль = натрий хлорид = хлорид натрия	NaCl	П	П	П
Sodium chlorite - aqueous / Водный раствор хлорит натрия = хлористоокислый натрий = галит	NaClO ₂	М	М	М
Sodium chromate - aqueous / Водный раствор хромат натрия = хромовоокислый натрий	NaCrO ₄	П	М	П
Sodium cyanide - aqueous / Водный раствор цианид натрия = синеродистый натрий = цианистый натрий	NaCN	П	П	П
Sodium dodecylbenzene sulfonate - aqueous / Водный раствор натрия додецилбензолсульфонат		П	П	П
Sodium fluoride - aqueous / Водный раствор / фторид натрия / фтористый натрий / фтористый натр	NaF	П	П	П

Sodium glutamate - aqueous / Водный раствор глутамат натрия		П	П	П
Sodium hydroxide (caustic soda) - aqueous / Водный раствор гидроксид натрия = каустическая сода = каустик = едкий натр = едкая щёлочь	NaOH	П	Н	П
Sodium hypochlorite (chlorine bleach) / натрий гипохлорит = натрийгипохлорит (отбеливатель)	NaOCl	П	М	П
Sodium iodide - aqueous / Водный раствор йодистый натрий = йодид натрия	NaI	П	П	М
Sodium mercaptobenzothiazol - pure / Чистый меркаптобензотиазол натрия		М	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Sodium nitrate - aqueous / Водный раствор чилийская селитра = натриевая селитра = нитрат натрия = азотнокислый натрий = азотнокислый натр	NaNO ₃	П	П	М
Sodium nitrite - aqueous / Водный раствор нитрит натрия = азотистокислый натрий = азотистокислый натр	NaNO ₂	П	П	П
Sodium pentachlorophenolate - pure / Чистый пентахлорфенолят натрия	C ₆ Cl ₅ ONa	П	П	П
Sodium perborate - aqueous / Водный раствор надборнокислый натрий = перборнокислый натрий = перборат натрия	NaBO ₃	П	П	П

Sodium persulfate - aqueous / Водный раствор Натрия персульфат	$K_2S_2O_8$	П	П	П
Sodium phosphate - aqueous / Водный раствор фосфат натрия	Na_3PO_4	П	П	П
Sodium propionate - aqueous / Водный раствор пропионат натрия	CH_3CH_2COONa	П	П	П
Sodium pyrosulfite - aqueous / Водный раствор пиросульфит натрия	$Na_2S_2O_5$	П	П	П
Sodium silicate - aqueous / Водный раствор натровое растворимое стекл = натриевое жидкое стекло = кремнекислый натрий = метакремнекислый		П	П	П
Sodium stannate - aqueous / Водный раствор оловяннокислый натрий = оловянно-кислый натрий = станнат натрия	Na_2SnO_3	П	П	П
Sodium sulfate - aqueous / Водный раствор сернокислый натрий = сульфат натрия	Na_2SO_4	П	П	П
Sodium sulfide - aqueous / Водный раствор сульфид натрия = сернистый натр	Na_2S	П	П	П
Sodium sulfite - aqueous / Водный раствор сульфит натрия = сернистокислый натр = сернистокислый натрий	Na_2SO_3	П	П	М
Sodium tartrate - aqueous / Водный раствор виннокислый натрий = натрия тартрат		П	П	П

Sodium thiosulfate - aqueous / Водный раствор тиосульфат натрия = тиосерноокислый натрий = натрий серноватистый	Na ₂ S ₂ O ₃	П	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Sodium zincate - aqueous / Водный раствор цинковоокислый натрий = цинкат натрия	Na ₂ [Zn(OH) ₄]	П	П	
Solvent naphtha (Shellsol D 60 and D 70) / нефта = растворитель из каменноугольной смолы = тяжёлый бензин		Н	М	М
Starch solutions - aqueous / Водный раствор растворы крахмала = крахмальные растворы		П	П	П
Steam (rubber seals up to 130 °C) / Водяной пар - седла из эластомеров использовать максимум до 130 °C	H ₂ O - пар (steam)	П	П	Н
Stearic acid / стеариновая кислота = октадекановая кислота	C ₁₈ H ₃₇ COOH	П	П	П
Styrene / стирол = винилбензол	C ₆ H ₅ CHCH ₂	Н	М	Н
Succinic acid - aqueous / Водный раствор янтарная кислота	HOOCCH ₂ CH ₂ COOH	П	П	П
Sulfur chlorides and oxychlorides- pure / Хлориды серы, оксихлориды серы		Н	П	Н

Sulfur dioxide (gas, wet) / диоксид серы = сера диоксид = двуокись серы = сернистый ангидрид = сернистый газ влажный	SO ₂	П	П	М
Sulfur dioxide (gas, dry) - pure / Чистый диоксид серы = сера диоксид = двуокись серы = сернистый ангидрид = сернистый газ сухой	SO ₂	П	П	М
Sulfur dioxide (liquid) - pure / Чистый диоксид серы = сера диоксид = двуокись серы = сернистый ангидрид жидкий	SO ₂	П	П	Н
Sulfur hexafluoride - pure / Чистый гексафторид серы = шестифтористая сера = элегаз	SF ₆	П	М	П
Sulfuric acid - aqueous / Водный раствор (30%) серной кислоты	H ₂ SO ₄	П	П	П
Sulfuric acid - concentrated (96 %) серная кислота концентрированная	H ₂ SO ₄	Н	М	Н
Sulfurous acid - aqueous / Водный раствор раствор диоксида серы в воде = сернистая кислота	H ₂ SO ₃	П	П	П
Tall oil / толлоил / талловое масло		М	М	П
Tannic acid / таннин = дубильная кислота = дигалловая кислота		П	П	П
Tannin (tannic acid) / таннин = дубильная кислота = дигалловая кислота		П	П	П

Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Tartaric acid - aqueous / Водный раствор / виннокаменная кислота / винная кислота		П	П	П
Tar oil (carbolineum) / карболинеум = карболин = карбонил = хлорированное антраценовое (каменноугольное) масло		М	М	П
Tetrachloroethylene (perchloroethylene) / тетрахлорэтилен = перхлорэтилен - (химчистка)	<chem>Cl2CCCl2</chem>	Н	М	Н
Tetraethyl lead Pb / ТЭС = тетраэтилсвинец (октановая добавка)	<chem>(CH2CH3)4</chem>	М	П	П
Tetrahydrofuran - pure / Чистый тетрагидрофуран	<chem>C4H8O</chem>	Н	Н	Н
Tetrahydronaphtalene (tetralin) - pure / Чистый	<chem>C10H12</chem>	Н	П	Н
Thiophene - pure / Чистый тиофен	<chem>C4H4S</chem>	Н	Н	Н
Tin chlorides (stannous and stannic chlorides) - aqueous / Водный раствор хлоридов олова		П	П	П
Toluene - pure / Чистый толуол = метилбензол	<chem>C6H5CH3</chem>	Н	М	Н

Tributyl phosphate - pure (phosphoric acid tributylester) / трибутиловый эфир фосфорной кислоты = трибутилфосфат	$\text{PO}(\text{OC}_4\text{H}_9)_3$	Н	Н	Н
Trichloroacetic acid - aqueous / Водный раствор трихлоруксусная кислота	$(\text{Cl})_3\text{CCOOH}$	М	Н	П
Trichloroethylene - pure / Чистый трихлорэтилен = холодильный агент R1120	Cl_2CCCl	Н	М	Н
Trichloromethane (chloroform) / хлороформ = холодильный агент R20 = трихлорметан	CHCl_3	Н	П	Н
Tricresyl phosphate - pure / Чистый трикрезилфосфат		Н	Н	Н
Triethanolamine - pure / Чистый триэтаноламин	$\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$	Н	Н	Н
Uranium hexafluoride - pure / Чистый гексафторид урана = шестифтористый уран	UF_6	П	П	П
Urea - aqueous / Водный раствор карбамид = мочевина = амид угольной кислоты	NH_2CONH_2	П	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Vinyl acetat - pure / Чистый винилацетат = эфир винилуксусной кислоты	$\text{CH}_2\text{CHOOCH}_2\text{CH}_3$	П	П	Н

Vinyl chloride - pure / Чистый винилхлорид = хлористый винил	CH ₂ CHCl	М	П	Н
Waste gases - with carbon dioxide / выхлопные газы с CO ₂		П	П	П
Waste gases - with carbon monoxide / выхлопные газы с CO		П	П	П
Waste gases - with hydrochloric acid / Выхлопные газы с соляной кислотой (HCl) = хлористоводородная кислота		П	П	П
Waste gases - with hydrogen fluoride / Выхлопные газы с фторидом водорода (HF) = плавиковой кислотой		П	П	П
Waste gases - with nitrous gases / Выхлопные газы с закисью азота		П	П	П
Waste gases - with sulfur dioxide (dry) / Выхлопные газы с диоксидом серы сухие		П	П	П
Waste gases - with sulfuric acid - (sulfur trioxide wet) / Выхлопные газы с сернистой кислотой (влажным триоксидом серы)		П	П	П
Waste gases - with sulfur trioxide (dry) / Выхлопные газы с сухим триоксидом серы		П	П	П
Water - distilled / Дистиллированная вода	H ₂ O	П	П	П

Water - seawater / Морская вода	H ₂ O морская	П	П	П
Wood tar, Wood oil (impregnating oils) / смола, деготь, пропиточные масла для дерева		Н	Н	М
Xenon / Ксенон	Xe	П	П	П
Xylene - pure / Чистый диметилбензол = ксилол (растворитель красителей)	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	Н	П	Н
Yeast - aqueous / Водный раствор дрожжевых грибов = дрожжей + сусло		П	П	П
Zinc chloride - aqueous / Водный раствор хлорида цинка	ZnCl ₂	П	П	П
Zinc sulfate - aqueous / Водный раствор сульфата цинка	ZnSO ₄	П	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Acronal dispersions (polyacrylic acid esters for adhesives) / Дисперсии акроналя (эфиры полиакриловой кислоты) для клеев		П	П	Н
Acronal solutions / растворы акроналя		М	Н	Н

Anti-freeze (ethylene glycol) / Антифриз (этиленгликоль)		П	П	П
Aniseed oil / анисовое масло				Н
Antifrogen-N / Антифrogen Н моноэтиленгликолевый антифриз		П	П	П
ASTM-oil IRM 901 / масло эталонное IRM 901		Н	П	П
ASTM-oil IRM 902 / масло эталонное IRM 902		Н	М	П
ASTM-oil IRM 903 / масло эталонное IRM 903 (Эталонные масла представляют собой минеральные масла с различным содержанием парафиновых и ароматических углеводородов. Если		Н	М	П
ASTM-fuel A - солярка, керосин, чистый дизель		Н	М	П
ASTM-fuel B - топочные мазуты, разбавленные мазуты, отработанные смазочные масла, смеси нефтяных жидкостей с твердыми веществами		Н	М	М
ASTM-fuel C - биодизель		Н	М	М
ATE Brake fluid - тормозная жидкость		П	Н	М

Beeswax - жёлтый воск		П	П	П
Bone oil - костный жир = топлёный костяной жир = животное масло = жидкий костный жир = костяное масло		Н	П	М
Bore oils (cutting oils) / смазочно- охлаждающая жидкость = эмульсия = СОЖ		Н	М	П
Brake fluid (ATE Brake fluid) - тормозная жидкость		П	Н	М
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Cellulose varnishes / нитролак = эфироцеллюлозный лак		М	Н	Н
Chlophene (chlorinated diphenyl) / хлорированный дифенил		М	П	Н
Chlorine bleach (sodium hypochlorite) / натрий гипохлорит = натрийгипохлорит = хлорноватистокислый натрий = хлорноватистокислый натр =		П	М	П
Coating agents for the printing industry (Nekal BX) / Чернила в полиграфической промышленности		П	П	П
Coconut oil / Кокосовое масло		Н	М	М

Cod-liver oil / рыбий жир = тресковый печёночный жир = жир печени трески = рыбий жир		М	П	П
Common salt (sodium hypochlorite) / натрий гипохлорит = натрийгипохлорит = хлорноватистокислый натрий = хлорноватистокислый натр =		П	П	П
Cottonseed oil / хлопковое масло		Н	М	П
Cyclanone (fatty alcohol sulfonate) / сульфонатные ПАВ (жирные спирты)		П	П	П
Desmodur T (polyisocyanate) / полиуретан = полиизоцианаты		Н	П	
Desmophen (saturated polyester) / насыщенные полиэфиры		П	П	
Detergents (synt. detergents) / синтетические моющие средства		П	М	П
Dextrin - aqueous / Водный раствор декстриновый клей = крахмальный клей = обойный клей = декстрин = циклогексаамилоза		П	П	П
Diesel fuel - pure / Чистое дизельное топливо		Н	П	М
Fats, fatty oils / Жиры, жирные масла		Н	М	М

Fruit tree carbolineum / карболинеум = антисептическая жидкость для предохранения дерева от гниения = хлорированное антраценовое		М	М	П
Fuel oils / Топливные масла		Н	П	М
Gelatine - aqueous / Водный раствор желатина		П	П	П
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Hair shampoo / Шампуни для волос		М	М	П
Hydraulic fluids, mineral oils (H, H- L, H-LP) / Гидравлические жидкостиЮ минеральные масла		Н	М	П
Hydraulic fluids, oil-in-water emulsions (HSA) / Гидравлические жидкости, масло- водводяные эмульсии		Н	П	П
Hydraulic fluids, polyglycol-water solutions (HSC) / Гидравлические жидкости, растворы полигликолей		П	П	П
Hydraulic fluids, phosphoric ester (HSD) / Гидравлические жидкости, эфир фосфорной кислоты		М	М	Н
Hydraulic fluids, water-in-oil emulsions (HSB) / Гидравлические жидкости, водо- масаляные эмульсии		Н	П	П

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

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

Pydraul-A 150 / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		М	П	
Pydraul-A 200 / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		М	П	
Skydrol 500 / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		П	М	Н
Skydrol 7000 / Гидравлическая жидкость (тормозная жидкость)		П	Н	Н
Soap solutions - aqueous / Водный раствор мыла		М	М	М
Soda (sodium carbonate) / кальцинированная сода = карбонат натрия = сода = кристаллическая сода		П	П	П
Spindle oil (mineral oils) / шпиндельное масло = веретённое масло (минеральное)		Н	П	М
Spruce oil / еловое масло (эфирное) = еловое масло = хвойное масло		Н	П	М
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Turpentine (oil of turpentine)- pure / Чистый скипидар = терпентин		Н	М	М

Turpentine substitute / Уайт-спирит = минеральный скипидар		Н	М	М
Vaseline oil (mineral oils) / вазелины (минеральные масла)		Н	П	М
Vinegar / Уксус пищевой		П	П	П
Varnishes / Полироли		Н	П	П
Water-glas (sodium silicate) / Жидкое стекло натриевое жидкое стекло = кремнекислый натрий = метакремнекислый натрий		П	П	П
UV-protective / Средства для защиты от ультрафиолета		П	Н	
Название	Хим. формула	EPDM	FKM	PVC
Apple juice, apple puree / яблочный сок, яблочное пюре				П
Apricot juice / абрикосовый и ли персиковый сок				
Beer / Пиво		П	П	П

Butter / Сливочное масло		П	П	П
Buttermilk / кефир, пахта		П	П	П
Castor oil / касторовое масло		Н	М	М
Cidre / сидр		П	П	П
Corn (maize) oil / кукурузное масло		Н	М	М
Edible fats and oils / пищевые жиры		Н	М	М
Edible oil / пищевые масла		Н	М	М
Fruit juices / фруктовые соки		М	М	М
Lemon juice / лимонный сок				
Milk / молоко		П	П	П

Mineral water / минеральная вода		П	П	П
Olive oil / оливковое масло		Н	М	М
Orange juice / апельсиновый сок				
Pineapple juice / ананасовый сок				П
Rape-seed oil / рапсовое масло		Н	М	М
Saccharin (sweetener) / сахарин		П	П	П
Soya oil / соевое масло		Н	М	М
Spirits - depending on constituents and aroma additives / спирты - зависит от крепости и добавок		М	М	П
Sugar solutions / Сахарные растворы		П	П	П