

# ゴム 耐油・耐薬品性

油・溶剤・薬品(ABC順)[濃度重量%・温度℃]	天然ゴム	イソプレンゴム	ブタジエンゴム	スチレンゴム	ブチルゴム	エチレン プロピレン ゴム EPM EPDM	クロロプレン ゴム	ハイパロン	エピクロル ヒドリンゴム	ニトリルゴム	アクリル ゴム ACM ANM	ウレタン ゴム	チオコール	シリコーン ゴム	フッ素 ゴム
	NR	IR	BR	SBR	IIR		CR	CSM	CHR CHC	NBR		U	T	Si	FPM
Acetaldehyde アセトアルデヒド	△	△	△	×	◎		△×	×	×	×	×		△×	◎	
Acetamide アセトアミド	○△	△	△	○△	◎		○		◎	◎			×		◎
Acetic acid 酢酸 [10・RT]	△			△	△		△	×		△	×	×	△	○	
Acetic acid 酢酸 [50・RT]	×			×	△		×	×		△	×	×	△	○	○
Acetic acid 酢酸 [50・70]	×			×	×		×	×		×	×	×	×	○	○
Acetic acid 酢酸 [100・RT]	×	×	×	×	×		×	×		×	×	×	×	○	○
Acetic anhydride 無水酢酸	×			×	○		○	△		×			×		×
Acetone アセトン	△			△	○	○	○△	△	○	△×	△×	×	○	○△	×
Acetophenone アセトフェノン	○△	○△	×	×	◎		×		×	×			×		
Acetylene アセチレン	◎	◎	◎	◎	◎		◎○	○	◎	◎			○△	○△	
Acrylonitrile アクリロニトリル	◎			◎	○		○	○	×	×	×		△		×
Alums NH3, Cr, K 明ばん	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎	
Aluminum acetate 酢酸アルミニウム	◎	◎			◎		◎			◎					
Aluminum bromide 臭化アルミニウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎○	
Aluminum chloride 塩化アルミニウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			△×	◎○	
Aluminum fluoride ふっ化アルミニウム	◎	◎	◎	◎	◎○		◎	◎		◎				◎○	
Aluminum nitrate 硝酸アルミニウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎○	
Aluminum sulfate 硫酸アルミニウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎				◎		
Ammonia (anhydrous) アンモニア(無水)	◎			◎	◎		◎	○△		◎			◎	◎	×
Ammonia gas アンモニアガス[冷]	◎	◎	◎	◎	◎		◎			◎					×
Ammonia gas アンモニアガス[熱]	○△	○△	○△	○△	◎○		◎○			○△		×		◎	×
Ammonia liquide 液体アンモニア	○△	○△	○△	○△	◎		○△	○△		◎△			×	◎	
Ammonium carbonate 炭酸アンモニウム	◎			◎	◎									◎○	
Ammonium chloride 塩化アンモニウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			○△	○	
Ammonium hydroxide(Ammonia water)水酸化アンモニウム	◎○	◎○	◎○	◎	◎	◎	◎○	◎		◎○	×		×	◎	◎
Ammonium nitrate 硝酸アンモニウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎○	
Ammonium nitrite 亜硝酸アンモニウム					◎					△				○	
Ammonium persulfate 過硫酸アンモニウム	◎	◎			◎										
Ammonium phosphate リン酸アンモニウム	◎	◎			◎		◎			◎			◎	◎	
Ammonium sulfate 硫酸アンモニウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			×	◎	
Amyl acetate 酢酸アミル	△	△	△	△	○△	○△	×	×	×	×		×	○△	△×	×
Amyl alcohol アミルアルコール	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	○	○		○	◎	△×	◎
Amyl borate ほう酸アミル	×	×	×	×	×		◎			◎			◎		
Amyl naphthalene アミルナフタリン	×	×	×	×	×					△			○		
Aniline アニリン	△	△	△	△	◎		△	△	×	×	×	×	×	○	○
Aniline dyes アニリン染料	○	○	○	○	◎		○			×			×		
Animal oil(Lard oil)動物油(ラード)	△	△	△	△	◎		◎	○	◎	◎	◎			◎	◎
Anon アノン→Cyclohexanone															
Aqua regia 王水	×	×	×	×	○	○	△	○	×	×	×	×	△	○△	◎
Arsenic acid ひ酸	◎	◎		○	◎		◎								
Asphalt アスファルト	×	×	×	×	×		◎○	○		◎			◎	◎○	◎
ASTM oil No.1(ASTMオイル)	×	×	×	×	×	×	○	○△	◎	◎	◎	◎	◎	△×	◎
ASTM oil No.2(ASTMオイル)	×	×	×	×	×	×	△	×	○	○		○	◎	×	◎
ASTM oil No.3(ASTMオイル)	×	×	×	×	×	×	△	×	○	○△		△	○	×	◎
ASTM reference fuel A(ASTM標準燃料)	×	×	×	×	×	×	○	△	◎	◎	◎	◎	◎	△×	◎
ASTM reference fuel B(ASTM標準燃料)	×	×	×	×	×	×	△	×	○	○	△	○	◎	×	◎
ASTM reference fuel C(ASTM標準燃料)	×	×	×	×	×	×	×	×		△		△	○	×	◎
Barium chloride 塩化バリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎	
Barium hydroxide 水酸化バリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎	
Barium sulfate 硫酸バリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎○	
Barium sulfide 硫化バリウム	◎	◎			◎			◎		◎				◎○	
Beer ビール	◎	◎	◎	◎	◎		◎○	◎		○△			×	◎	
Beet sugar liquors てんさい糖液	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎			×		
Benzaldehyde ベンズアルデヒド	△×	△×	×	×	○		×	×	×	×	×		×	◎	△

Benzene(Benzol) ベンゼン(ベンゼン)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△×	△	○
Benzine ベンジン	×	×	×	×	×		◎◎	◎◎	◎	◎		◎	◎	△×	◎
Benzyl alcohol ベンジルアルコール	○			○	◎	◎	△	△	×	×	×		×		◎
Benzyl benzoate 安息香酸ベンジル	○△	○△	×	×	◎		×		×	×			×		
Benzyl chloride 塩化ベンジル	○△	○△	△	△	◎		×		×	×			×		
Borax ほう砂	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			×		
Boric acid ほう酸	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			×	◎◎	
Bromine 臭素	×	×	×	×	×		×	△		×			○△	△	◎
Bunker oil バンカー油	×	×	×	×	×				◎	◎			◎	○	
Butane ブタン	×	×	×	×	△		◎◎	◎◎	◎	◎◎			○	×	
Butter バター	×			×			×		◎	◎		◎		◎	◎
Butyl acetate 酢酸ブチル	△	△	△	△	○	○	×	×	×	×		△	○	△	×
Butyl acrylate アクリル酸ブチル									×	×				◎	×
Butyl alcohol(Butanol) ブチルアルコール(ブタノール)	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	○	○	×	×	◎	○	◎
Butyl stearate ステアリン酸ブチル	×	×	×	×	△×		×		◎	◎			◎		
Calcium acetate 酢酸カルシウム	◎	◎			◎		◎			◎					
Calcium bisulfite 重亜硫酸カルシウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	○	
Calcium chloride 塩化カルシウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎			◎			◎	◎	
Calcium hydroxide 水酸化カルシウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	○	
Calcium hypochlorite 次亜塩素酸カルシウム(高度さらし粉)[20・R]	◎	◎			◎		○	◎			×		×	○	
Calcium nitrate 硝酸カルシウム	◎	◎			◎			◎		◎				○	
Calcium sulfide 硫化カルシウム					◎			◎		◎				○	
Cane sugar liquors しょ糖液	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎			×		
Carbitol カルビトール	○	○	○	○	◎		◎			◎			◎		
Carbon dioxide 炭酸ガス	◎	◎	◎	◎	◎		◎	○	◎	◎			◎	◎	
Carbon disulfide 二硫化炭素	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○△	△×	×	△	△	◎
Carbonic acid 炭酸	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	◎			◎	◎	
Carbon tetrachloride 四塩化炭素	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△	△	△	○	×	◎
Castor oil ひまし油	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎			◎	◎	
Cellosolve セロソルブ	○	○	○	○	◎		◎		◎	◎			◎		○△
Cellosolve, Acetate 酢酸セロソルブ	○	○	○	○	◎	◎	○	△		×	○	△	○	○	×
Cellosolve, Butyl ブチルセロソルブ	◎	◎	◎	◎	◎		○			○			◎		
China wood(tung)oil きり(桐)油	×	×	×	×	◎◎		◎◎	◎		◎			◎◎	×	
Chlorine gas(dry) 塩素ガス(乾)															
Chlorine gas(wet) 塩素ガス(湿)															
Chlorine liquide 液体塩素	×			×	×		×	○		×					
Chlorinated solvents 塩素化溶剤	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△×	×	×	△×	×	◎◎
Chloroacetic acid モノクロル酢酸	△×	△×	△×	△×	○△		○△	○		△×	×		×		
Chloroacetone クロロアセトン					○△		○		×	×				×	
Chlorobenzene クロロベンゼン→Monochlorobenzene															
Chloroform クロロホルム	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	○
(o-)Chloronaphthalene クロロナフタリン	×	×	×	×	×		×		×	×			×	×	
Chlorosulfonic acid クロロスルホン酸	×	×	△	△	×		×	×	×	×			×	×	×
Chlorotoluene クロロトルエン	×	×	×	×	×		×		×	×			×	×	
Chromic acid クロム酸 [2・70]	×			×	◎	◎	○	◎		×			×		◎
Chromic acid クロム酸 [5・70]	×			×	○	○	×	◎		×			×		◎
Chromic acid クロム酸 [10・70]	×			×	△	△	×	○		×			×		◎
Chromic acid クロム酸 [25・70]	×			×	×	×	×	○△		×			×		◎
Citric acid クエン酸	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			×	◎	
Cocoonut oil やし油	◎	◎			◎◎	○			◎						
Copper chloride 塩化第二銅	◎	◎	◎	◎	◎		◎			◎			×		
Copper cyanide シアン化銅	◎	◎				◎									
Copper sulfate 硫酸銅	◎	◎	◎	◎	◎		◎			◎	○		○△	◎	
Corn oil トウモロコシ油	×	×	×	×	◎		○△		◎	◎			×	○△	
Cottonseed oil 綿実油	×	×	×	×	◎	○	○	○	◎	◎	◎		◎	○△	◎
Creosote oil クレオソート油	×	×	×	×	×		○	△	◎	◎			○△	○△	◎
Cresol クレゾール	×	×	×	×	△×		△×	△	×	△×	×		×	○△	◎◎
Cyclohexane シクロヘキサン	×	×	×	×	×		△	△	◎	◎◎	○	◎	◎	×	◎
Cyclohexanol シクロヘキサノール	△×			△	○		○	○	△	△	×		○		

Cyclohexanone シクロヘキサノン(アノン)	△	△	△	△	○	○	△	×	×	×	×	△	○	△	×
Developing solutions(Hypos) 現像液(ハイポ)	◎	◎			◎○		◎								
Dibenzyl ether ジベンジルエーテル	×	×	×	×	◎		×		×	×			×		
Dibutyl ether ジブチルエーテル					◎○		×		○	△			◎		
Dibutyl phthalate(DBP) ジブチルフタレート	×	×	×	×	○	◎	×	×	×	×	×		◎		○
Dichlorobenzene ジクロロベンゼン	×	×	×	×	×		×	×	×	○△			◎	△×	
Diethylene glycol ジエチレングリコール	◎	◎	◎	◎	◎		◎	△	◎	◎	○	○	◎	○	
Diethyl ether ジエチルエーテル	×	×	×	×	△	△	△	○△	○	○	×	◎○	◎	×	△
Diethyl sebacate(DES) ジエチルセバケート					◎		×		△	×			◎	◎	
Diisopropyl ketone ジイソプロピルケトン	△	△	△	△	◎○		×		×	×			◎		
Dimethyl aniline ジメチルアニリン	×	×	×	×	◎		×		×	×			×		
Dimethyl formamide ジメチルホルムアミド	○			○	◎	◎	△		×	×		×		◎	×
Diocetyl phthalate(DOP) ジオクチルフタレート	△	△	△	△	◎	◎	△	△	○	◎	◎	○	◎	◎	◎
Diocetyl sebacate(DOS) ジオクチルセバケート					◎		×	×	◎	×		○	◎	◎	○△
Dioxane ジオキサン	×	×	×	×	◎		×		×	×		×	×	△	×
Dipentene ジペンテン, リモネン	×	×	×	×	×		×			◎○			◎○		
Diphenyl ジフェニル	×	×	×	×	×		×		×	×		×	○	△	
Diphenyl oxide 酸化ジフェニル	×	×	×	×	×		×		×	×			×	◎○	◎
Dowtherm A ダウサム [100]	×			×			×	×	×	×	×			◎	◎
Dowtherm A ダウサム [200]															
Epichlorohydrine エピクロロヒドリン									×	×					×
Ethanolamine エタノールアミン	◎	◎	◎	◎	◎		◎○		◎	◎			◎○		
Ether エーテル→Diethyl ether															
Ethyl acetate 酢酸エチル	△	△	△	△	○	○	△	△	○	△×	×	×	○	△	×
Ethyl acetoacetate アセト酢酸エチル	◎	◎	◎	◎	◎		○△		×	×			◎		
Ethyl acrylate アクリル酸エチル									×	×					×
Ethyl alcohol エチルアルコール(エタノール, アルコール)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	○	◎	○	◎
Ethyl benzene エチルベンゼン	×	×	×	×	×		×		△	△			○△	×	
Ethyl cellulose エチルセルロース	◎○	◎○	◎○	◎○	○		◎○		◎	◎○			○△	○	
Ethyl chloride 塩化エチル	◎	◎	◎○	◎○	◎		◎○	×	○	◎○			○△	△	
Ethylene chlorohydrin エチレンクロロヒドリン	○	○	○	○	◎		◎		×	×			○		
Ethylene diamine エチレンジアミン	◎	◎	◎○	◎○	◎		◎		×	◎			×		
Ethylene dichloride 二塩化エチレン	×	×	×	×	×		×	×	×	×			×	○△	◎
Ethylene glycol エチレングリコール	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	△	◎	◎	◎
Ethylene oxide エチレンオキサイド					◎○		×	×	×	×				△	×
Ethyl ether エチルエーテル→Diethyl ether															
Ethyl mercaptan メルカプタン	×	×	×	×	×		×		○	×			×		
Ethyl oxalate しゅう酸エチル	◎	◎	◎	◎	◎		○△		×	×			◎		
Ethyl silicate けい酸エチル	○	○	○	○	◎		◎		◎	◎			○		
Fatty acid 脂肪酸	△	△	△	△	×		○	○△	◎	◎		◎	×	○	
Ferric chloride 塩化(第二)鉄	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎○	
Ferric nitrate 硝酸(第二)鉄					◎		◎			◎				△	
Ferric sulfate 硫酸(第二)鉄	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	○	
Fluoroboric acid ふっ化ほう素酸	◎	◎						◎		○					
Fluorobenzene フロロベンゼン	×	×	×	×	×				×	×			×	×	
Fluosilicic acid ふっ化けい素酸	◎	◎						◎							
Formaldehyde ホルムアルデヒド [40・RT]	○			◎	◎		◎	◎	○	○	×		×		
Formic acid ぎ酸[25・RT]	△			△	◎		◎	◎		×	×		×		
Formic acid ぎ酸[50・RT]	×			×	◎		◎	◎		×	×		×		
Formic acid ぎ酸[90・RT]	×			×	◎		◎	◎		×	×		×		
Freon 11 フレオン	×						△		×	×			◎		○
Freon 12 フレオン	×	×	△	△	◎○		◎	◎	○	○			◎	×	◎○
Freon 21 フレオン	×	×	×	×	○△		△×		×	×			×	○×	
Freon 22 フレオン					◎		◎	◎	○	×			◎	×	△×
Freon 113 フレオン	×						○	○	○	×			◎	×	◎
Freon 114 フレオン					○△		◎○		○				◎	○×	
Fuel oil 燃料油	×	×	×	×	×	×	○		◎	◎				◎	
Furan, Fururan フラン, フルフラン	×	×	×	×	△		×	×	×	×			◎		
Furfural フルフラール	○			○	◎	◎	○	○	×	×	×	×	○	◎	△

Gasoline ガソリン	x	x	x	x	x	x	⊙⊙	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○△	⊙
Gelatin ゼラチン	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙			x		
Glauber's salt ほう硝	⊙	⊙			⊙										
Glucose グルコース	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙			x	⊙	
Glue ニカワ	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙			x	⊙	
Glycerin グリセリン	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙			⊙	⊙	⊙
Grease グリース															
(n-)Hexaldehyde ヘキサアルデヒド	x	x	x	x	⊙		⊙		⊙	x			⊙	⊙	
Hexane ヘキサン	x	x	x	x	x		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	○	⊙
Hexyl alcohol ヘキシナルコール					⊙⊙		○		⊙	⊙			⊙	○	
Hydrazine ヒドラジン					⊙								x	○x	
Hydrobromic acid 臭化水素酸 [20·RT]															
Hydrobromic acid 臭化水素酸 [20·70]															
Hydrobromic acid 臭化水素酸 [37·RT]	⊙			⊙	⊙		⊙	⊙		⊙	○		x		
Hydrochloric acid 塩酸 [10·RT]	⊙			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙		○	○	⊙
Hydrochloric acid 塩酸 [20·RT]	○			○	⊙	⊙	○	⊙		○	○		○	○	⊙
Hydrochloric acid 塩酸 [20·80]	△			△	⊙	⊙	x	⊙		x	x		x	x	⊙
Hydrochloric acid 塩酸 [38·RT]	△			△	○	○	△	○		△	x		x	x	⊙
Hydrocyanic acid シアン化水素酸	⊙○		○	○	⊙		○	⊙		○			x		
Hydrofluoric acid ふっ化水素酸 [10·RT]	○			○	⊙		⊙	⊙		x	x		x		
Hydrofluoric acid ふっ化水素酸 [20·RT]	x			x	⊙		⊙	⊙		x	x		x		
Hydrofluoric acid ふっ化水素酸 [40·RT]	x			x	⊙		⊙	⊙		x	x		x		
Hydrofluoric acid anhydrous 無水ふっ化水素酸					○										
Hydrogen 水素	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙		⊙		⊙	⊙	⊙	⊙
Hydrogen peroxide 過酸化水素 [5·RT]	x			x	⊙	⊙	○	⊙		x			x	⊙	⊙
Hydrogen peroxide 過酸化水素 [5·50]	x			x	○	○	△	⊙		x			x	⊙	⊙
Hydrogen peroxide 過酸化水素 [30·RT]	x			x	△	△	△	⊙		x			x	⊙	⊙
Hydrogen sulfide 硫化水素	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙		⊙			○		
Hydroquinone ハイドロキノン	⊙	⊙													
Hypochlorous acid 次亜塩素酸	⊙	⊙			⊙○										
Isobutyl alcohol イソブチルアルコール	⊙	⊙	⊙○	⊙○	⊙		○	⊙	○	○			○		⊙
Isooctane イソオクタン	x	x	x	x	x	x	⊙○	○	⊙	⊙	⊙○	⊙○	⊙	x	⊙
Isopropyl acetate 酢酸イソプロピル	○△	○△	x	x	⊙		x	x	x	x			⊙		
Isopropyl alcohol	⊙	⊙	⊙○	⊙○	⊙		○	⊙	○	○			⊙	⊙	⊙
Isopropyl ether イソプロピルエーテル	x	x	x	x	○△		○	○△	⊙	⊙			⊙		
JP fuels(1~6)JP燃料油	x	x	x	x	x		○△	△	⊙	⊙	⊙	⊙○	⊙○	x	⊙
Kerosene ケロシン	x	x	x	x	x		⊙○	x	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	x	⊙
Lacquer ラッカー	x	x	x	x	△x		x	x	x	x			⊙		△
Lactic acid 乳酸	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙			x		
Lard ラード	x	x	○△	○△	⊙		○	x	⊙	⊙		⊙	x	○	
Lead acetate 酢酸鉛	⊙	⊙			⊙										
Lead nitrate 硝酸鉛	⊙	⊙			⊙				⊙						
Lead sulfamate スルファミン酸鉛														○	
Linoleic acid リノレン酸					x				⊙	○				⊙	
Linseed oil 亜麻仁油	○			○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Liquifide petroleum gas(LPG) 液化石油ガス	x	x			x				⊙	⊙					
Lubricating oil 潤滑油	x	x	x	x	x		⊙	○	⊙	⊙		○	⊙○	⊙○	⊙
Lye solution 灰汁, あく液	⊙	⊙			⊙										
Magnesium chloride 塩化マグネシウム	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙		⊙			⊙		
Magnesium hydroxide 水酸化マグネシウム	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙		⊙			⊙		
Magnesium sulfate 硫酸マグネシウム	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙		⊙					
Maleic acid マレイン酸	⊙	⊙			○				○	○			○		
Malic acid りんご酸	⊙	⊙			○										
Mercuric chloride 塩化(第二)水銀	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙		⊙					
Mercury 水銀	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	⊙		⊙					
Methyl acetate 酢酸メチル					○				x	x			⊙	△	x
Methyl alcohol メチルアルコール	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○	△	○	⊙	○	○
Methyl chloride 塩化メチル	△	△	△	△	⊙○		△x	x	△	△				○△	
Methyl ethyl ketone(MEK) メチルエチルケトン	△	△	△	△	○	○	△	x	x	x	x	x	○	△	x

Methyl isobutyl ketone (MIBK) メチルイソブチルケトン	△	△	△	△	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	×
Methyl methacrylate メタクリル酸メチル	×	×	×	×	○△		×		×	×			○		×
Methylene dichloride 二塩化メチレン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
Milk ミルク					◎			◎	◎	◎			◎	○△	◎
Mineral oil 鉱油	×	×	×	×	×	×	○	△	◎	◎	◎	◎	◎	×	○
Monochlorobenzene モノクロロベンゼン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	
Monoethanolamine モノエタノールアミン					◎					◎					
Naptha ナフサ	×	×	×	×	×		○	△	◎	◎○		○	◎○	○△	◎
Naphthalene ナフタリン	×	×	×	×	×		×	×	×	×			○		
Naphthenic acid ナフテン酸					×				◎	◎					
Natural gas 天然ガス	○	○	○	○	×		◎	◎		◎			◎	○	◎
Nickel acetate 酢酸ニッケル	◎	◎			◎										
Nickel chloride 塩化ニッケル	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎					
Nickel sulfate 硫酸ニッケル	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎					
Nitric acid 硝酸 [10・RT]	×			×	◎	◎	△	◎		×		×	×		◎
Nitric acid 硝酸 [10・70]	×			×	○	○	×	○		×		×	×		◎
Nitric acid 硝酸 [30・RT]	×			×	○	○	×	○		×		×	×		◎
Nitric acid 硝酸 [30・70]	×			×	×	×	×	△		×		×	×		◎
Nitric acid 硝酸 [61.3・RT]	×			×	×	×	×	×		×		×	×		◎
Nitric acid 硝酸 [発煙・RT]	×			×	×	×	×	×		×		×	×		○
Nitrobenzene ニトロベンゼン	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○
Nitroethane ニトロエタン	◎	◎	○	○	◎		○	△	×	×	×		◎	○△	
Nitromethane ニトロメタン	◎	◎	◎	◎	◎		○		×	×			◎	△	
Nitropropane ニトロプロパン	○△	○△	○△	○△	◎		○△		×	×			◎	△	×
Nitrogen 窒素	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎
Octyl alcohol オクチルアルコール					○				◎	◎			◎	○	
Oleic acid オレイン酸	△	△	△	△	◎	×	○	△	◎	◎	◎		◎	×	◎
Olive oil オリーブ油	×			×	◎		○	△	◎	◎		◎		◎○	◎
Oxalic acid しゅう酸	○	○	○	○	◎		○		○	○	△		○△	◎○	
Oxygen 酸素	○	○	○	○	◎		◎	◎		◎○		◎	○	◎	◎
Ozone オゾン	×	×	×	×	◎	◎	◎○	◎○	◎	×	◎	◎	○△	◎	◎
Palmitic acid パルミチン酸	○	○	○	○	◎		◎	△	◎	◎			○	△×	
Perchloric acid 過塩素酸	◎						◎			×				×	
Perchloroethylene パークロロエチレン	×	×	×	×	×	×	○	×	○	○△	△	△	○		◎
Petroleum 石油	×	×	×	×	×		◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎
Phenyl hydrazine フェニルヒドラジン	◎	◎	○	○	○△		△		×	×			×		
Phenol フェノール	△	△	△	×	◎	◎	○△	○△	×	×	×		×	◎	◎○
Phorone ホロン	×	×	×	×	◎		×			×			△×		
Phosphoric acid リン酸 [50・RT]	◎			◎	◎		◎	◎		◎	◎		◎		
Phosphoric acid リン酸 [50・70]	○			○	◎		◎○	◎		◎○	○		○		
Phosphoric acid リン酸 [75・RT]	○			○	◎		◎○	◎		◎○	×		×		
Pickling solution 酸洗液(硝酸20%+ふっ酸4%)	○			○	◎		○	◎		△	×		×		
Pickling solution 酸洗液(硫酸40%+硝酸15%)	○			○	◎		○	◎		○	△		×		
Picric acid ピクリン酸	△	△	△	△	○			◎		○	×		×	×	
Pinene ピネン	×	×	×	×	×		△×			◎○			○		
Pine oil パイン油	×	×	×	×	×		△×	△×		○			◎○		
Piperidine ピペリジン	×	×	×	×	×		×		×	×					
Potassium chloride 塩化カリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎					
Potassium cyanide 青酸カリ	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎					
Potassium dichromate 重クロム酸カリウム [10・RT]	◎	◎		◎	◎		◎	◎		◎	△		◎		
Potassium hydroxide 水酸化カリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎○				◎	
Potassium nitrate 硝酸カリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎					
Potassium permangante 過マンガン酸カリ [5・RT]	◎			×	◎		◎	○		×	×		×		
Potassium sulfate 硫酸カリウム		◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎	
Propane プロパン	◎	×	×	×	×		◎	◎	◎	◎	◎		◎	○△	
Propyl acetate 酢酸プロピル	×				◎○		×		×	×			◎	○△	
Propyl alcohol プロピルアルコール	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	○	○		△	◎	○	◎
Propylene プロピレン					×				○	○△					
Pyridine ピリジン	×	×	×	×	◎		×		×	×			×		×

Pyrrole ピロール	○	○	○	○	×		×		×	×			×		
Salicylic acid サリチル酸	◎	◎			◎										
Salt water 塩水	◎	◎			◎		◎	◎	×	◎				◎	◎
Silicate esters けい酸エステル					◎					◎				○	
Silicone greases シリコングリース					◎				◎	◎	◎			◎◎	◎
Silicone oils シリコン油					◎				◎	◎	◎			◎◎	◎
Silver nitrate 硝酸銀	◎	◎			◎			◎							
Skydrol 500 スカイドロール	×	×	×	×	◎		×	×		×	×		○	○	△×
Skydrol 7000 スカイドロール	×	×	×	×	◎		×	×		×	×		○	◎	○
Soap solutions 石けん液	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎	
Soda ash ソーダ灰	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	◎	◎
Sodium bicarbonate 重炭酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	◎	◎
Sodium bisulfate 重硫酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	◎	
Sodium bisulfite 重亜硫酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	◎	
Sodium borate ほう砂	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	◎	
Sodium carbonate 炭酸ナトリウム→Soda ash															
Sodium chloride 食塩	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	◎	
Sodium cyanide シアン化ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			◎	◎	
Sodium hydroxide か性ソーダ [10・RT]	◎			◎	◎	◎	◎	◎		◎	×	○×	◎	×	
Sodium hydroxide か性ソーダ [30・RT]	◎			◎	◎	◎	◎	◎		◎	×	×	◎	×	△
Sodium hydroxide か性ソーダ [30・70]	○			◎	◎	◎	○	◎		◎	×	×	◎	×	×
Sodium hypochlorite 次亜塩素酸ナトリウム [5・RT]	△			△	◎	◎	○	◎		△	×		○	◎	◎
Sodium hypochlorite 次亜塩素酸ナトリウム [5・70]	×			×	○	○	×	○		×	×			◎	◎
Sodium metaphosphate メタリン酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎			◎					
Sodium nitrate 硝酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				△	
Sodium perborate 過ほう酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎			◎			◎	○	
Sodium peroxide 過酸化ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				△	
Sodium phosphate リン酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				△	
Sodium thiosulfate チオ硫酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎					
Sodium sulfate 硫酸ナトリウム→Glauber's salt															
Sodium sulfite 亜硫酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎			◎					
Soybean oil 大豆油	△×	△×	△×	△×	◎		◎	◎		◎			◎	×	
Stannic chloride 塩化第二錫	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎◎	
Steam 水蒸気 [150以下]	◎◎	◎◎	◎◎	◎◎	◎	◎	◎◎	◎◎		◎◎			×	◎×	◎
Steam 水蒸気 [150以上]	×	×	×	×	×		×	×		×			×	×	
Stearic acid ステアリン酸	○	○	○	○	○		○	○	◎	○				○△	
Styrene スチレン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	◎
Sucrose solutions しよ糖液	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎			×		
Sulfur イオウ	○	○	○	○	◎		◎			◎			◎	◎	
Sulfur chloride 塩化イオウ	×	×	×	×	×		○△			○△			×		
Sulfur dioxide 亜硫酸ガス	○	○	○	○	◎		○△	△		○△			×	○	
Sulfuric acid 硫酸 [10・RT]	◎			◎	◎	◎	◎	◎		◎	○	○	○		◎
Sulfuric acid 硫酸 [10・70]	◎			◎	◎	◎	◎	◎		◎	△	△			◎
Sulfuric acid 硫酸 [30・RT]	◎			○	◎	◎	◎	◎		◎		×			◎
Sulfuric acid 硫酸 [30・70]	○			○	◎	◎	◎	◎		◎		×	×	◎	◎
Sulfuric acid 硫酸 [98・RT]	×			×	△×	△	×	△×		×		×	×	×	◎
Sulfuric acid 硫酸 [発煙・RT]	×			×	×	×	×	×		×		×	×	×	◎
Sulfurous acid 亜硫酸 [10・RT]	○	○	○	○	◎◎		◎◎	◎◎		○				○	
Tannic acid タンニン酸	◎	◎	○	○	◎		◎◎	◎◎		◎◎				○	
Tar タール	○	○	○△	○△	×		◎			◎				○	
Tartaric acid 酒石酸	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎				◎	
Terpineol テルピネオール	×	×	×	×	○		◎	◎		◎					
Tetrachloroethane テトラクロロエタン					×					×			×		◎
Tetraethyl lead 四エチル鉛					×			×							◎◎
Tetrahydrofuran テトラヒドロフラン	×			×			△		×	×		×		×	
Tetralin テトラリン	×	×	×	×	×		×	×	○	○△			△	△	
Thionyl chloride 塩化チオニル															◎◎
Toluene トルエン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△×	×	△×	△	×	○
Triacetin トリアセチン	◎	◎	◎	◎	◎		◎			◎			◎		

Tributyl phosphate(TBP) トリブチルホスフェート	○	○	○△	○△	○		×	×	×	×			◎		×
Tributoxy ethyl phosphate(TBEP) トリブトキシエチルホスフェート	○	○	○	○	○		○△		×	×			◎		
Trichloroethylene(Trichlene) トリクロロエチレン(トリクレン)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎
Tricresyl phosphate(TCP) トリクレジルホスフェート	◎	◎	◎○	◎○	◎	◎	○△	×	×	△×		×	◎	◎	◎○
Triethanol amine トリエタノールアミン	◎	◎	◎	◎	◎		◎○	◎	×	◎			◎○	◎	
Turpentine oil テレピン油	△×			△×	○△	○	△×	×		○		○	◎	△	◎
Vegetable oil 植物油	○△	○△	○△	○△	◎		○	◎	◎	◎	○		◎	○△	◎
Vinegar 酢					◎		◎	◎		△			×	◎	◎○
Water 水	○			○	◎	◎	○	○	○	○		×		×	◎
Whiskey ウイスキー	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎			×	◎	
Xylene キシレン	×	×	×	×	△	×	×	×	×△	×△	×	△	○	×	◎
Zeolites ゼオライト	◎	◎													
Zinc acetate 酢酸亜鉛	◎	◎			◎										
Zinc chloride 塩化亜鉛	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎					
Zinc sulfate 硫酸亜鉛	◎	◎	◎	◎	◎○		◎	◎		◎	△				