

- ：良好
 △：使用時に確認などの注意が必要です。
 X：使用不可
 ---：評価不可能または、評価していません。

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
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	×	×	△
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	◎	◎	---

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
Dimethyl aniline ジメチルアニリン	×	×	---
Dimethyl formamide ジメチルホルムアミド	×	×	X
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 oxide 酸化ジフェニル	×	---	---
Dowtherm A ダウサム [100]	×	×	---
Dowtherm A ダウサム [200]	×	×	---
Epichlorohydrine エピクロルヒドリン	×	×	---
Ethanolamine エタノールアミン	×	×	---
Ethyl acetate 酢酸エチル	×	×	X
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	×	×	---

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
Nitric acid 硝酸 [10・RT]	○	◎	△
Nitric acid 硝酸 [10・70]	△	○△	X
Nitric acid 硝酸 [30・RT]	△	○	X
Nitric acid 硝酸 [30・70]	×	×	X
Nitric acid 硝酸 [61.3・RT]	×	△	X
Nitric acid 硝酸 [発煙・RT]	×	△	X
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	×	△	---

- ：良好
 △：使用時に確認などの注意が必要です。
 X：使用不可
 ---：評価不可能または、評価していません。

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
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(アンモニア水)	○	◎	---
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 りん酸アンモニウム	○	◎	---
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	△	○	△
Aniline アニリン	×	×	---
Aniline dyes アニリン染料	◎	◎	---
Animal oil (Lard oil) 動物油(ラード)	△	○	---
Aqua regia 王水	×	△	X

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
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 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	○	◎	---
Fluorboric 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]	△	◎	X

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
Petroleum 石油	△	○	---
Phenol フェノール	×	◎	○
Phosphoric acid りん酸 [50・RT]	◎	◎	△
Phosphoric acid りん酸 [50・70]	△	○	△
Phosphoric acid りん酸 [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	×	△	---
Pine oil パイン油	×	△	---
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	◎	◎	---

- ：良好
 △：使用時に確認などの注意が必要です。
 X：使用不可
 ---：評価不可能または、評価していません。

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度°C]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
-------------------------------	-----------	-----------	-----

Arsenic acid 砒酸	○	◎	---
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(ベンゼール)	×	×	△
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	◎	◎	---

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度°C]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
-------------------------------	-----------	-----------	-----

Formic acid ぎ酸 [50・RT]	×	◎	X
Formic acid ぎ酸 [90・RT]	×	○	X
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	×	○	○
Gelatin ゼラチン	◎	◎	---
Glauber's salt ほう硝	◎	◎	---
Glucose グルコース	◎	◎	---
Glue ニカワ	◎	◎	---
Glycerin グリセリン	△	◎	○
Grease グリース	×	△	---
(n-)Hexaldehyde ヘキサアルデヒド	×	×	---
Hexane ヘキサン	×	○	---
Hexyl alcohol ヘキシアルコール	△	○	---
Hydrobromic acid 臭化水素酸 [20・RT]	△	◎	X

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度°C]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
-------------------------------	-----------	-----------	-----

Propane プロパン	◎	◎	---
Propyl alcohol プロピルアルコール	×	△	---
Propylene プロピレン	△	○	---
Pyridine ピリジン	×	×	△
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	○	◎	---
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 chloride 食塩	◎	◎	○
Sodium cyanide シアン化ナトリウム	◎	◎	---

- ：良好
 △：使用時に確認などの注意が必要です。
 X：使用不可
 ---：評価不可能または、評価していません。

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
------------------------------	-----------	-----------	-----

Boric acid ほう酸	○	◎	---
Bromine 臭素	×	△	---
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・RT]	◎	◎	---
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 カルピトール	×	△	---
Carbon dioxide 炭酸ガス	◎	◎	○

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
------------------------------	-----------	-----------	-----

Hydrobromic acid 臭化水素酸 [20・70]	△	△	X
Hydrobromic acid 臭化水素酸 [37・RT]	×	◎	X
Hydrochloric acid 塩酸 [10・RT]	○	◎	X
Hydrochloric acid 塩酸 [20・RT]	○	◎	X
Hydrochloric acid 塩酸 [20・80]	×	△	X
Hydrochloric acid 塩酸 [38・RT]	△	◎	X
Hydrocyanic acid シアン化水素酸	○	◎	---
Hydrofluoric acid ふっ化水素酸 [10・RT]	○	◎	X
Hydrofluoric acid ふっ化水素酸 [20・RT]	△	◎	X
Hydrofluoric acid ふっ化水素酸 [40・RT]	×	◎	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

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
------------------------------	-----------	-----------	-----

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 りん酸ナトリウム	◎	◎	---
Sodium thiosulfate チオ硫酸ナトリウム	◎	◎	---
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]	×	×	---

- ：良好
 △：使用時に確認などの注意が必要です。
 X：使用不可
 ---：評価不可能または、評価していません。

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
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	×	×	---
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	×	×	---

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
Hydrogen peroxide 過酸化水素 [5・50]	○	◎	X
Hydrogen peroxide 過酸化水素 [30・RT]	○	◎	X
Hhydrogen 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	×	×	---
Isopropyl acetate 酢酸イソプロピル	×	×	---
Isopropyl alcohol イソプロピルアルコール	×	○	△
Isopropyl ether イソプロピルエーテル	×	△	---
JP fuels (1~6) JP燃料油	△	○	---
Kerosene ケロシン	△	○	○
Lacquer ラッカー	×	×	---
Lactic acid 乳酸	○	◎	---
Lard ラード	△	○	---
Lead acetate 酢酸鉛	○	◎	---
Lead nitrate 硝酸鉛	○	◎	---
Lead sulfamate スルファミン酸鉛	○	◎	---

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
Steam 水蒸気 [150以上]	×	×	---
Stearic acid ステアリン酸	○	◎	---
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]	◎	◎	X
Sulfuric acid 硫酸 [10・70]	×	△	X
Sulfuric acid 硫酸 [30・RT]	○	◎	X
Sulfuric acid 硫酸 [30・70]	×	△	X
Sulfuric acid 硫酸 [98・RT]	×	△	X
Sulfuric acid 硫酸 [発煙・RT]	×	×	X
Sulfurous acid 亜硫酸 [10・RT]	○	◎	---
Tannic acid タンニン酸	○	◎	---

- ：良好
 △：使用時に確認などの注意が必要です。
 X：使用不可
 ---：評価不可能または、評価していません。

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
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)	×	×	---

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
Linoleic acid リノレン酸	○	○	---
Linseed oil 亜麻仁油	△	○	---
Liquifide petroleum gas(LPG) 液化石油ガス	△	○	---
Lubricating oil 潤滑油	△	○△	---
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 alcohol メチルアルコール	×	○	△
Methyl ethyl ketone(MEK) メチルエチルケトン	×	×	△
Methyl isobutyl ketone(MIBK) メチルイソブチルケトン	×	×	△
Milk ミルク	◎	◎	---
Mineral oil 鉱油	△	○	---
Monoethanolamine モノエタノールアミン	○	◎	---
Naptha ナフサ	△	○	---

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
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	△	△	---
Tetralin テトラリン	×	△	---
Thionyl chloride 塩化チオニル	×	×	---
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	◎	◎	---
Zeolites ゼオライト	◎	◎	---
Zinc acetate 酢酸亜鉛	◎	◎	---

- ：良好
 △：使用時に確認などの注意が必要です。
 X：使用不可
 ---：評価不可能または、評価していません。

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
------------------------------	-----------	-----------	-----

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	×	×	---

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
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	◎	◎	---

油・溶剤・薬品(ABC順) [濃度重量%・温度℃]	軟質 PVC	硬質 PVC	TPU
Zinc chloride 塩化亜鉛	◎	◎	---
Zinc sulfate 硫酸亜鉛	◎	◎	---