

ゴア® シーラント製品 耐薬品性資料

アビエチン酸: ABIETIC ACID	○	二硫化炭素: CARBON DISULFIDE	○
酢酸(粗): ACETIC ACID, CRUDE	○	一酸化炭素: CARBON MONOXIDE	○
(純): PURE	○	四塩化炭素: CARBON TETRACHLORIDE	○
(蒸気): VAPORS	○	炭酸: CARBON ACIDCETANE (HEXADECANE)	○
無水酢酸: ACETIC ANHYDRIDE	○	ヘキサデカン: CETANE (HEXADECANE)	○
アセトン: ACETONE	○	塩素: CHLORINE, DRY	○
アセトフェノン: ACETOPHENONE	○	WET	○
アセチレン: ACETYLENE	○	二酸化塩素: CHLORINE DIOXIDE	○
無水アクリル: ACRYLIC ANHYDRIDE	○	三フッ化塩素: CHLORINE TRIFLUORIDE	×
アリルアセテート: ALLYL ACETATE	○	CHLORAZOTIC ACID (AQUA REGIA)	○
メタクリル酸アリル: ALLYL METHACRYLATE	○	CHLORAZOTIC ACID (AQUA REGIA)	○
塩化アルミニウム: ALUMINUM CHLORIDE	○	クロロ亜硝酸: CHLORITROUS ACID (AQUA REGIA)	○
フッ化アルミニウム: ALUMINUM FLOURIDE	○	塩素化溶剤: CHLORINATED SOLVENTS, DRY	○
水酸化アルミニウム(固体): ALUMINUM HYDROXIDE (SOLID)	○	WET	○
硝酸アルミニウム: ALUMINUM NITRATE	○	クロロ酢酸: CHLOROACETIC ACID	○
硫酸アルミニウム: ALUMINUM SULFATE	○	クロロエチレン: CHLOROETHYLENE	○
ミョウバン: ALUMS	○	クロロホルム: CHLOROFORM	○
アンモニア(液体): AMMONIA, LIQUID	○	クロロスルホン酸: CHLOROSULFONIC ACID	○
アンモニア(気体): AMMONIA, GAS, 60°C以下	○	クロム酸: CHROMIC ACID	○
60°C以上	○	無水クロム酸: CHROMIC ANHYDRIDE	○
塩化アンモニウム: AMMONIUM CHLORIDE	○	三酸化クロム: CHROMIUM TRIOXIDE	○
水酸化アンモニウム: AMMONIUM HYDROXIDE	○	クエン酸: CITRIC ACID	○
硝酸アンモニウム: AMMONIUM NITRATE	○	塩化銅: COPPER CHLORIDE	○
リン酸アンモニウム: AMMONIUM PHOSPHATE, MONOBASIC	○	硫酸銅: COPPER SULFATE	○
DIBASIC	○	クレゾール: CRESOLS, CRESYLIC ACID	○
TRIBASIC	○	クメンヒドロペルオキシド: CUMENE HYDROPEROXIDE	○
硫酸アンモニウム: AMMONIUM SULFATE	○	シクロヘキサン: CYCLOHEXANE	○
酢酸アミル: AMYL ACETATE	○	シクロヘキサノン: CYCLOHEXANONE	○
アミルアルコール: AMYL ALCOHOL	○	フタル酸ジブチル: DIBUTYL PHTHALATE	○
アニリン: ANILINE, ANILINE OIL	○	セバシン酸ジブチル: DIBUTYL SEBACATE	○
アニリン染料: ANILINE DYES	○	炭酸ジエチル: DIEHYL CARBONATE	○
王水: AQUA REGIA	○	ジメチルエーテル: DIMETHYL ETHER	○
塩化バリウム: BARIUM CHLORIDE	○	ジメチルヒドラジン(非対称): DIMETHYL HYDRAZINE, UNSYMMETRICAL	○
水素化バリウム: BARIUM HYDROXIDE	○		
硫酸バリウム: BARIUM SULFIDE	○	ジメチルホルムアミド: DIMETHYL FORMAMIDE	○
ベンズアルデヒド: BENZALDEHYDE	○	ジオキサン: DIOXANE	○
ベンゼン: BENZENE, BENZOL	○	ダウサムA: DOWTHERM A	○
ベンズニトリル: BENZONITRILE	○	ダウサムE: DOWTHERM E	○
塩化ベンゾイル: BENZOYL CHLORIDE	○	エタン: ETHANE	○
ベンジルアルコール: BENZYL ALCOHOL	○	エーテル: ETHERS	○
黒液: BLACK SULFATE LIQUOR	○	酢酸エチル: ETHYL ACETATE	○
次亜塩素酸ナトリウム: BLEACH (SODIUM HYPOCHLORITE)	○	エチルアルコール: ETHYL ALCOHOL	○
硼砂: BORAX	○	エチルセルロース: ETHYL CELLULOSE	○
硼酸エステル: BORIC ACID	○	塩化エチル: ETHYL CHLORIDE	○
ブライン: BRINE	○	エチルエーテル: ETHYL ETHER	○
臭素: BROMINE	○	エチルヘキソエート: ETHYL HEXOATE	○
三フッ化臭素: BROMINE TRIFLUORIDE	×	エチレン: ETHYLENE	○
ブタジエン: BUTADIENE	○	臭化エチレン: ETHYLENE BROMIDE	○
ブタン: BUTANE	○	エチレングリコール: ETHYLENE GLYCOL	○
酢酸ブチル: BUTYL ACETATE	○	酸化エチレン: ETHYLENE OXIDE	○
ブチルアルコール: BUTYL ALCOHOL, BUTANOL	○	塩化第二鉄: FERRIC CHLORIDE	○
N-ブチルアミン: N-BUTYL AMINE	○	リン酸鉄: FERRIC PHOSPHATE	○
メタクリル酸ブチル: BUTYL METHACRYLATE	○	硫酸鉄: FERRIC SULFATE	○
亜硫酸水素カルシウム: CALCIUM BISULFITE	○	フッ素ガス: FLUORINE, GAS	×
塩化カルシウム: CALCIUM CHLORIDE	○	LIQUID	×
水酸化カルシウム: CALCIUM HYDROXIDE	○	二酸化フッ素: FLUORINE DIOXIDE	×
次亜塩素酸カルシウム: CALCIUM HYPOCHLORITE	○	ホルムアルデヒド: FORMALDEHYDE	○
カプロラクタム: CAPROLACTAM	○	蟻酸: FORMIC ACID	○
フェノール: CARBOLIC ACID, PHENOL	○	フレオン: FREON	○
二酸化炭素: CARBON DIOXIDE, DRY	○	フルフラール: FURFURAL	○
WET	○	グリセリン: GLYCELINE, GLYCEROL	○

グリコール : GLYCOL	○	硝酸カルシウム : NITROCALCITE (CALCIUM NITRATE)	○
グレナルコール : GRAIN ALCOHOL	○	四塩化窒素 : NITROGEN TETROXIDE	○
緑液 : GREEN SULFATE LIQUOR	○	ニトロメタン : NITROMETANE	○
ヘプタン : HEPTANE	○	2-ニトロ-2-メチルプロパノール : 2-NITRO-2-METHYL	○
ヘキサクロエタン : HEXACHLOROETHANE	○	プロピオニル : PROPANOYL	○
ヘキサン : HEXANE	○	NITROMURIATIC ACID (AQUA REGIA)	○
ヒドラジン : HYDRAZINE	○	NITROHYDROCHLORIC ACID (AQUA REGIA)	○
臭化水素酸 : HYDROBROMIC ACID	○	硝酸カルシウム : NORGE NITTER (CALCIUM NITRATE)	○
塩酸 : HYDROCHLORIC ACID, 150°C以下	○	硝酸カルシウム : NORWEGIAN SALT PETER (CALCIUM NITRATE)	○
150°C以上	○	N-オクタデシルアルコール : N-OCTADECYL ALCOHOL	○
青酸 : HYDROCYANIC ACID	○	オレイン酸 : OLEIC ACID	○
フッ化水素酸 : HYDROFLUORIC ACID, 65%以下, 60°C以下	○	オレウム : OLEUM	○
65%以上, 60°C以下	○	シュウ酸 : OXALIC ACID	○
65%以下, 60°C以上	○	酸素, 気体 : OXYGEN, GAS, 60°C以下	○
65%以上, 60°C以上	○	GAS, 60°C以上	○
無水フッ化水素酸 : HYDROFLUORIC ACID, ANHYDROUS	○	液体 : LIQUID, -170°C以上	○
フッ化水素酸 : HYDROFLUORIC ACID, 65%以下, 60°C以下	○	LIQUID, -170°C以下	○
HYDROFLUOSILICIC ACID	○		
水素 (気体) : HYDROGEN GAS, -180°C~60°C	○	オゾン : OZONE	○
60°C以上	○	パルミチン酸 : PALMITIC ACID	○
フッ化水素 : HYDROGEN FLUORIDE	○	ペンタクロロフェノール : PENTACHLOROPHENOL	○
過酸化水素 : HYDROGEN PEROXIDE 10-90%	○	過塩素酸 : PERCHLORIC ACID	○
硫化水素 : HYDROGEN SULFIDE, DRY, 60°C以下	○	ペルクロロエチレン : PERCHLOROETHYLENE	○
DRY, 60°C以上	○	石油 : PETROLEUM OILS, CRUDE (原油)	○
WET, 60°C以下	○	REFINED (精製)	○
WET, 60°C以上	○	フェノール : PHENOL	○
五フッ化ヨウ素 : IODINE PENTAFLUORIDE	○	ホスホン酸 : PHOSPHORIC ACID, CRUDE	○
イソブタン : ISOBUTANE	○	PURE, 45%以下	○
イソプロピルアルコール : ISOPROPYL ALCOHOL	○	45%以上, 60°C以下	○
ジェット燃料 : JET FUELS	○	45%以上, 60°C以上	○
灯油 : KEROSENE	○	五塩化リン : PHOSPHORUS PENTACHLORIDE	○
乳酸 : LACTIC ACID, 60°C以下	○	フタル酸 : PHTHALIC ACID	○
60°C以上	○	ピクリン酸 : PICRIC ACID, MOLTEN	○
硝酸カルシウム : LIME SALT PETER (CALCIUM NITRATES)	○	WATER SOLUTION	○
潤滑油 : LUBRICATING OILS, SOUR	○	ピネン : PINENE	○
REFINED	○	ピペリジン : PIPERIDINE	○
灰汁 : LYE	○	ポリアクリルニトリル : POLYACRYLONITRILE	○
塩化マグネシウム : MAGNESIUM CHLORIDE	○	炭酸カリウム : POTASH, POTASSIUM CARBONATE	○
水酸化マグネシウム : MAGNESIUM HYDROXIDE	○	酢酸カリウム : POTASSIUM ACETATE	○
硫酸マグネシウム : MAGNESIUM SULFATE	○	重クロム酸カリウム : POTASSIUM BICHROMATE	○
塩化第二水銀 : MERCURIC CHLORIDE	○	クロム酸カリウム : POTASSIUM CHROMATE, RED	○
水銀 : MERCURY	○	シアン化カリウム : POTASSIUM CYANIDE	○
メタン : METHANE	○	ニクロム酸カリウム : POTASSIUM DICHROMATE	○
メチルアルコール : METHANOL, METHYL ALCOHOL	○	水酸化カリウム : POTASSIUM HYDROXIDE	○
メタクリル酸 : METHYLACRYLIC ACID	○	過マンガン酸カリウム : POTASSIUM PERMANGANATE	○
塩化メチル : METHYL CHLORIDE	○	硫酸カリウム : POTASSIUM SULFATE	○
メチルエチルケトン : METHYL ETHYL KETONE	○	発生炉ガス : PRODUCER GAS	○
メタクリル酸メチル : METHYL METHACRYLATE	○	プロパン : PROPANE	○
メチル第三ブチルエーテル : METHYL TERTIARY BUTYL ETHER	○	プロピレン : PROPYLENE	○
鉱油 : MINERAL OILS	○	硝酸プロピル : PROPYL NITRATE	○
溶融アルカリ金属 : MOLTEN ALKALI METALS	×	青酸 : PRUSSIC ACID, HYDROCYANIC ACID	○
塩酸 : MURITIC ACID	○	ピリジン : PYRIDINE	○
ナフタレン : NAPHTHALENE	○	硝酸カリウム : SALT PETER, POTASSIUM NITRATE	○
ナフサ : NAPHTHAS	○	硝酸銀 : SILVER NITRATE	○
ナフトール : NAPHTHOLS	○	ソーダ灰 : SODA ASH, SODIUM CARBONATE	○
天然ガス : NATURAL GAS	○	重炭酸ナトリウム : SODIUM BICARBONATE, BAKING SODA	○
塩化ニッケル : NICKEL CHLORIDE	○	重亜硫酸ナトリウム : SODIUM BISULFATE	○
硫酸ニッケル : NICKEL SULFATE	○	塩化ナトリウム : SODIUM CHLORIDE	○
硝酸 : NITRIC ACID, CRUDE	○	シアン化ナトリウム : SODIUM CYANIDE	○
30%以下	○	二酸化ナトリウム : SODIUM DIOXIDE	○
30%以上	○		
発煙	○		
ニトロベンゼン : NITROBENZENE	○		
2-ニトロブタノール : 2-NITRO-BUTANOL	○		

水酸化ナトリウム : SODIUM HYDROXIDE	○	75-95%, 60°C以下	○
次亜塩素酸ナトリウム : SODIUM HYPOCHLORITE	○	75-95%, 60°C以上	○
亜リン酸ナトリウム : SODIUM METAPHOSPHATE	○	発煙	○
ペルオキシメタホウ酸ナトリウム : SODIUM METABORATE PEROXYHYDRATE	○	亜硫酸 : SULFUROUS ACID	○
硝酸ナトリウム : SODIUM NITRATE	○	タンニン酸 : TANNIC ACID	○
過硝酸ナトリウム : SODIUM PERBORATE	○	酒石酸 : TARTARIC ACID	○
過酸化ナトリウム : SODIUM PEROXIDE	○	テトラブロムエタン : TETRABROMOETHANE	○
リン酸ナトリウム : SODIUM PHOSPHATE, MONOBASIC	○	テトラクロロエチレン : TETRACHLOROETHYLENE	○
DIBASIC	○	トルエン : TOLUENE	○
TRIBASIC	○	トリクロロ酢酸 : TRICHLOROACETIC ACID	○
ケイ酸ナトリウム : SODIUM SILICATE	○	トリクロロエチレン : TRICHLOROETHYLENE	○
硫酸ナトリウム : SODIUM SULFATE	○	リン酸トリクレジル : TRICRESYL PHOSPHATE	○
硫化ナトリウム : SODIUM SULFIDE	○	トリエタノールアミン : TRIETHANOLAMINE	○
チオ硫酸ナトリウム : SODIUM THIOSULFATE, "HYPO"	○	ターペンタイン : TURPENTINE	○
超酸化ナトリウム : SODIUM SUPEROXIDE	○	ワニス : VARNISH	○
四塩化スズ : STANNIC CHLORIDE	○	ビネガー : VINEGAR	○
蒸気 : STEAM	○	塩化ビニル : VINYL CHLORIDE	○
ステアリン酸 : STEARIC ACID	○	メタクリル酸ビニル : VINYL METHACRYLATE	○
スチレン : STYRENE	○	WATER, ACID MIND, WITH OXIDIZING SALT	○
塩化硫黄 : SULFUR CHLORIDE	○	NO OXIDIZING SALTS	○
三酸化硫黄 : SULFUR TRIOXIDE, DRY	○	ウィスキー&ワイン : WHISKEY AND WINES	○
硫酸 : SULFURIC ACID, 10%, 60°C以下	○	ウッドアルコール : WOOD ALCOHOL	○
10%, 60°C以上	○	キシレン : XYLENES	○
10-75%, 60°C以下	○	塩化亜鉛 : ZINC CHLORIDE	○
10-75%, 60°C以上	○	硫酸亜鉛 : ZINC SULFATE	○

※ この資料は、ゴア® シーラント 製品の原材料である、PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）の耐薬品性を示すものであり、ガスケットとして使用する場合は性能を保証するものではありません。

※ 実際の使用、および上記不適合薬品の他にモノマーでの使用に関しては、使用前にゴアまでお問い合わせ下さい。