



### 工業用材料の耐薬品性及びガスケットの選定

注1) この耐薬品性はガスケット選定の目安とするものです。  
 実際のご使用は試験片などによる実用試験でご確認の上ご使用下さい。  
 注2) 記号の説明

軟質材料の場合	金属材料の場合
A: 全く、またはほとんど変化なし B: かなり良好 C: やや良好 D: 条件により使用可 E: 使用不可 -: データなし	A: 全く、またはほとんど変化なし B: 良好 C: 条件により使用可 D: 使用不可 -: データなし

ゴムの記号は次の通り  
 NR (NR): 天然ゴム  
 SBR (SBR): スチレンゴム (ブナS)  
 NBR (NBR): ニトリルゴム (ブナN)  
 CR (CR): クロロプレンゴム  
 IIR (IIR): ブチルゴム  
 EPT (EP): エチレンプロピレンゴム  
 Q (SI): シリコンゴム  
 FKM (FA): フッ素ゴム  
 括弧内はニチアス材質表示記号

RTは室温を示します。

流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	Alloy 400	Alloy 600	チタン	アルミ	銅	軟質ガスケット	うず巻形ガスケット	流体名
亜鉛酸ナトリウム		RT	E	-	E	E	-	-	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	-	Sodium Zincate
アクリル酸エチル		RT	E	E	E	E	B	E	B	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	9007-ML	1834R-GR	Ethyl Acrylate
アクリル酸ブチル		50	E	E	E	E	E	E	-	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	9007-ML	1834R-GR	Butyl Acrylate
アクリロニトリル		RT	B	D	E	B	C	-	-	D	A	A	A	A	-	-	A	B	A	1133	1834R-GR	Acrylonitrile
亜硝酸アンモニウム		RT	-	-	D	-	A	-	B	-	A	C	A	A	C	-	D	B	C	1133	1834-NA	Ammonium Nitrite
ASTM oil No. 1		RT	E	D	A	A	E	E	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	ASTM oil No. 1
〃		70	E	E	A	A	E	E	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃
〃		100	-	-	A	A	E	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃
ASTM oil No. 2		RT	E	D	B	B	E	E	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	ASTM oil No. 2
〃		70	E	E	B	C	E	E	A	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃
ASTM oil No. 3		RT	E	D	A	B	E	E	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	ASTM oil No. 3
〃		100	E	E	A	D	E	E	C	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃
ASTM Fuel A		RT	E	E	A	B	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	ASTM Fuel A
ASTM Fuel B		RT	E	E	B	D	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃 B
ASTM Fuel C		RT	E	E	B	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃 C
アスファルト		RT	E	E	A	C	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Asphalt
アセチレン		RT	C	B	A	B	A	A	A	E	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Acetylene
アセトアミド		RT	C	C	A	A	C	A	C	D	A	B	-	B	B	-	-	B	-	1120, 1995	1836R-GR	Acetamide
アセトアルデヒド		RT	C	C	E	C	A	B	B	E	A	D	A	A	B	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Acetaldehyde
アセト酢酸エチル		RT	C	C	E	E	B	B	E	A	A	-	-	-	-	-	-	A	-	1133	1834R-GR	Ethyl Acetoacetate
アセトフェノン		RT	C	E	E	E	A	A	E	E	A	B	B	B	A	A	A	B	A	1133	1834R-GR	Acetophenone
アセトン		RT	A	B	E	C	A	B	B	E	A	C	B	B	A	A	A	B	A	1133	1834R-GR	Acetone
〃		60	E	E	E	E	A	-	-	-	A	C	B	B	A	A	A	B	A	1133	1834R-GR	〃
アニリン		RT	B	C	E	D	A	A	E	A	A	A	B	B	B	B	A	B	C	1133	1834R-GR	Aniline
〃		100	C	D	E	E	A	-	E	B	A	A	B	B	B	B	A	B	C	1133	1834R-GR	〃
アニリン		150	-	D	E	E	E	-	-	E	A	A	B	B	B	B	A	B	C	1133	1834R-GR	Aniline
アニリン塩酸塩		RT	A	C	B	E	B	B	-	B	A	C	C	C	C	C	A	C	C	1120, 1995	-	Aniline Hydrochloride
アニリンオイル		RT	D	-	D	D	-	-	D	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Aniline Oil
アニリン染料		RT	B	B	E	B	A	-	D	-	A	-	-	A	A	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Aniline Dye
アマニ油 (亜麻仁油)		RT	C	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	-	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Linseed Oil
〃		100	D	D	A	D	A	C	A	A	A	A	A	A	B	B	-	B	B	1120, 1995	1834R-GR	〃
アミルアルコール (ペンタノール)		RT	A	A	B	A	A	-	D	A	A	A	B	B	B	B	A	B	A	1120, 1995	1834R-GR	Amyl Alcohol (Pentanol)
〃		65	A	B	B	A	A	A	-	A	A	A	B	B	B	B	A	C	A	1120, 1995	1834R-GR	〃
アミルクロルナフタリン		RT	E	E	C	E	E	E	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Amyl Chloronaphthalene
アミルナフタリン		RT	E	E	C	E	E	E	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Amyl Naphthalene
亜硫酸	10	RT	B	B	B	B	B	-	B	-	A	D	B	B	C	D	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Sulfurous Acid
亜硫酸ガス (無水亜硫酸)		RT	B	C	C	B	A	-	B	-	A	D	A	A	-	-	A	B	D	1133	1834R-GR	Sulfurous Acid Gas
亜硫酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Sulfite
亜硫酸バリウム		RT	A	-	A	A	-	-	B	-	A	B	B	B	B	B	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Barium Sulfite
アルミナ		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Alumina
アルミナ酸ナトリウム		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	B	A	A	A	B	-	C	A	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Aluminate
安息香酸		65	C	E	C	E	E	E	E	A	A	C	B	B	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	Benzoic Acid
安息香酸ベンジル		RT	E	E	D	E	B	B	-	A	A	B	B	B	B	B	A	A	B	1133	1834R-GR	Benzyl Benzoate
アンチモン酸カリウム		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Potassium Antimonate
アンモニア (液)		RT	A	A	B	A	A	A	B	E	A	B	B	B	C	A	A	B	C	1120, 1995	1834R-GR	Ammonia (Liquid)
〃 (〃)		65	B	C	B	B	D	-	-	-	A	B	B	B	C	A	A	B	C	1120, 1995	1834R-GR	〃
〃 (ガス)		RT	A	A	B	A	A	A	A	E	A	B	B	B	C	A	A	B	C	1133	1834R-GR	Ammonia (Gas)
〃 (〃)		75	C	C	C	B	D	B	A	E	A	B	B	B	C	A	A	B	C	1133	1834R-GR	〃
アンモニア水	30	RT	A	B	A	A	B	A	A	-	A	B	B	B	C	A	A	B	C	1120, 1995	1834R-GR	Ammonia Water
硫黄		RT	E	E	E	A	A	B	B	C	A	C	A	A	B	A	A	A	C	1133	1834R-GR	Sulphur
イソオクタン		RT	E	C	A	B	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Isooctane
イソデカン		RT	E	-	C	B	-	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1133	1834R-GR	Isodecane
イソブチルアルコール		RT	A	C	C	C	A	A	A	A	A	B	A	A	-	-	-	A	A	1133	1834R-GR	Isobutyl Alcohol
イソプロピルアルコール		RT	A	B	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Isopropyl Alcohol
イソプロピルエーテル		RT	E	E	A	C	E	E	E	E	A	-	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃 Ether
一酸化炭素		65	C	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Carbon Monoxide
液化石油ガス (LPG)		RT	E	D	A	D	E	-	B	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Liquefied Petroleum Gas



流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟銅	SUS 304	SUS 316	Alloy 400	Alloy 600	チタン	アルミ	銅	軟質 ガスケット	うず巻形 ガスケット	流体名	
エタノールアミン(モノ)		RT	A	C	E	-	A	-	-	C	A	B	B	B	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	Ethanolamine	
エチルアミン		65	C	A	A	A	A	-	-	A	B	-	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Ethylamine	
エチルアルコール(エタノール)		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Ethyl Alcohol	
エチルエーテル		RT	E	E	B	D	C	D	E	A	C	A	A	B	B	B	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Ethyl Ether	
エチルセルロース		RT	B	B	B	B	B	B	B	E	A	A	B	B	B	B	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Ethyl Cellulose	
エチルベンゼン		RT	E	E	E	E	E	A	E	A	A	C	B	B	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	Ethyl Benzene	
エチルペンタクロロベンゼン		RT	E	E	E	E	E	-	-	-	A	B	A	A	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Ethyl Penta Chloro Benzene	
エチルメルカプタン		RT	E	E	E	E	E	-	-	-	A	C	B	B	-	-	-	B	C	1133	1834R-GR	Ethyl Mercaptan	
エチレンオキシド		RT	-	-	E	E	B	-	D	E	A	C	A	A	B	B	A	A	C	1133	1834R-GR	Ethylene Oxide	
エチレングリコール		70	A	A	A	A	A	A	-	A	A	B	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Ethylene Glycol	
エチレンクロロヒドリン		RT	C	B	E	A	A	-	-	-	A	B	B	B	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	Ethylene Chlorohydrine	
エチレンジアミン		RT	A	B	A	A	A	A	A	E	A	C	A	A	-	-	-	D	C	1120, 1995	1834R-GR	Ethylene Diamine	
エピクロロヒドリン		RT	E	E	E	E	B	-	E	D	A	C	A	A	A	A	A	A	B	1133	1834R-GR	Epichlorohydrine	
塩化亜鉛		70	E	E	E	E	E	B	E	E	A	C	A	A	A	A	A	A	B	1133	1834R-GR	塩化亜鉛	
塩化亜鉛		65	A	A	A	A	A	-	A	A	A	C	D	D	B	C	B	C	B	1120, 1995	1838R-GR-T	Zinc Chloride	
塩化アセトン		RT	B	E	C	C	B	A	E	E	A	-	A	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Acetone Chloride	
塩化アルミニウム		RT	A	A	A	A	A	-	B	-	A	C	D	D	C	C	B	C	C	1120, 1995	1838R-GR-T	Aluminum Chloride	
塩化アンモニウム		65	A	B	C	A	B	A	B	A	A	C	D	D	C	C	B	C	C	1133	1838R-GR-T	塩化アンモニウム	
塩化アンモニウム		RT	A	A	A	A	A	-	C	-	A	C	C	B	B	B	A	A	C	C	1120, 1995	1836R-GR	Ammonium Chloride
塩化アンモニウム		65	A	B	C	A	B	A	-	A	C	C	C	B	B	B	A	C	C	1133	1838R-GR-T	塩化アンモニウム	
塩化イオウ		RT	E	E	C	C	E	E	-	A	D	C	C	C	D	C	-	D	C	1133	-	Sulfur Chloride	
塩化イソプロピル		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Isopropyl Chloride	
塩化エチル		RT	A	B	A	A	A	A	E	E	A	B	A	A	B	A	A	B	A	1120, 1995	1834R-GR	Ethyl Chloride	
塩化エチレン		RT	E	E	E	E	D	D	E	A	A	B	B	B	B	B	A	C	B	1133	1834R-GR	Ethylene Chloride	
塩化カリウム		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	B	A	A	B	A	C	B	1120, 1995	1836R-GR	Potassium Chloride	
塩化カルシウム		65	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	A	B	1120, 1995	1836R-GR	Calcium Chloride	
塩化水銀		65	A	A	B	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1120, 1995	-	Mercury Chloride	
塩化第1すず		65	A	A	A	A	A	A	B	A	A	-	-	-	-	-	A	-	-	1120, 1995	1838R-GR-T	(I) Tin Chloride	
塩化第2すず		65	A	A	A	A	A	A	B	A	A	-	-	-	-	-	A	-	-	1120, 1995	1838R-GR-T	(II) Tin Chloride	
塩化第1鉄		65	-	-	C	C	-	-	C	-	A	-	-	D	D	-	A	-	-	1133	1838R-GR-T	(I) Iron Chloride	
塩化第2鉄		65	A	A	A	A	A	A	B	A	A	-	D	D	D	-	A	-	-	1120, 1995	1838R-GR-T	(II) Iron Chloride	
塩化チオニル		RT	E	E	E	E	E	-	E	B	A	C	A	A	C	B	-	C	C	1133	1834R-GR	Thionyl Chloride	
塩化銅		65	A	A	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	A	C	B	1120, 1995	1838R-GR-T	Copper Chloride	
塩化トルエン		RT	E	E	E	E	E	-	-	-	A	C	C	B	B	B	A	B	B	1133	1836R-GR	Chlorotoluene	
塩化ナトリウム(食塩)		100	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	B	B	A	D	B	1120, 1995	1838R-GR-T	Sodium Chloride	
塩化ニッケル		100	A	A	B	B	A	A	A	A	C	C	B	B	B	B	A	C	C	1120, 1995	1836R-GR	Nickel Chloride	
塩化バリウム		65	A	A	B	A	A	A	A	A	C	D	B	B	B	B	A	B	B	1120, 1995	1836R-GR	Barium Chloride	
塩化ヒ素		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1120, 1995	-	Arsenic Chloride	
塩化ベンジル		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	C	B	B	B	B	-	-	C	B	1133	1834R-GR	Benzyl Chloride	
塩化ベンゼン(ベンゾール)		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	Benzene Chloride(Chloro Benzene)	
塩化マグネシウム		70	E	E	E	E	E	E	E	B	A	B	B	B	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	塩化マグネシウム	
塩化メチル		65	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	B	B	B	B	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Magnesium Chloride	
塩化メチレン(メタクレン)		RT	D	D	D	D	B	C	E	E	A	C	A	A	B	B	A	C	B	1133	1834R-GR	Methyl Chloride	
塩酸		RT	E	D	C	E	D	D	E	C	A	C	A	A	B	B	A	C	B	1133	1834R-GR	Methylene Chloride	
塩酸		RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	C	D	D	1133	-	Hydrochloric Acid	
塩酸		10	B	-	B	B	A	-	A	A	A	D	D	D	D	D	C	D	D	1133	-	塩酸	
塩酸		20	RT	B	B	B	A	A	A	B	A	A	D	D	D	D	D	C	D	1133	-	塩酸	
塩酸		36	RT	B	B	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	D	C	D	1133	-	塩酸	
塩酸		70	C	-	C	D	B	-	-	A	A	D	D	D	D	D	C	D	D	1133	-	塩酸	
塩酸アニリン		70	A	-	-	-	-	-	-	-	A	D	D	D	D	C	D	A	D	1133	9090-IOR-T	Aniline Hydrochloride	
塩素(dry)		RT	B	D	C	C	B	D	-	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	1133	9090-IOR-E	Chlorine(Dry)	
塩素(wet)		RT	B	D	C	C	B	B	E	A	A	D	D	C	D	-	-	-	-	1133	-	塩素(Wet)	
王水		RT	E	E	E	E	D	-	E	E	A	D	D	D	D	D	B	D	D	9007-ST	9090-IOR-T	Aqua Regia	
n-オクタン		RT	E	E	B	D	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	N-Octane	
オクチルアルコール		RT	D	-	A	B	B	-	C	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Octyl Alcohol	
オゾン		RT	E	E	E	C	B	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1133	9090-IOR-OX	Ozone	
オリーブ油		RT	E	E	A	C	A	-	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Olive Oil	
オレイン酸		65	D	E	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Oleic Acid	
過塩素酸		RT	D	C	A	C	A	E	E	A	A	B	B	B	B	A	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	過塩素酸	
過酸化水素		65	E	C	B	D	A	-	-	-	A	B	B	B	B	A	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	過酸化水素	
海水(塩水)(ブライン)		10	B	-	B	B	-	-	B	-	A	C	C	B	B	B	A	D	B	1133, 1995	1836R-GR	Sea Water	
過塩素酸		RT	B	-	D	B	-	-	D	-	A	D	D	D	D	-	-	D	D	1133	-	Perchloric Acid	
過酸化水素		50	A	-	A	A	-	A	-	-	A	D	D	D	D	-	-	D	D	1133	-	過酸化水素	
過酸化水素		3	RT	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	D	1120, 1995	1834R-GR	Hydrogen Peroxide	
過酸化水素		5	50	E	E	E	D	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A	A	D	1133	1834R-GR	過酸化水素	
過酸化水素		30	RT	E	E	E	D	B	C	A	A	D	B	B	-	B	A	A	D	1133	1834R-GR	過酸化水素	
過酸化水素		90	RT	E	E	E	D	C	-	B	A	A	-	A	A	A	B	D	A	1133	1834R-GR	過酸化水素	



流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	Alloy 400	Alloy 600	チタン	アルミ	銅	軟質 ガスケット	うず巻形 ガスケット	流体名	
過酸化ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	D	-	A	B	B	B	B	B	-	B	D	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Peroxide	
〃		65	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	-	B	D	1120, 1995	1834R-GR	〃	
ガソリン		65	E	E	A	C	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Gasoline	
過ホウ酸ナトリウム		RT	B	B	B	B	A	-	C	-	A	B	B	B	B	B	-	D	-	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Perborate	
過マンガン酸カリ		RT	E	E	E	A	A	-	-	-	A	B	B	B	C	B	-	B	B	1133	1834R-GR	Potassium Permanganate	
過硫酸アンモニウム		RT	A	-	A	A	-	-	-	-	A	C	D	D	D	B	-	D	D	1120, 1995	1834R-GR	Ammonium Persulfate	
カルビトール		RT	C	B	A	A	A	B	B	B	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Carbitol	
ギ酸	25	RT	D	D	E	A	A	-	-	-	A	D	B	D	C	C	D	C	C	1133	1834R-GR	Formic Acid	
〃	50	RT	E	E	E	A	A	-	-	-	A	D	B	D	C	C	D	C	C	1133	1834R-GR	〃	
〃	90	RT	E	E	E	A	A	-	-	-	A	D	C	D	C	D	D	C	C	1133	-	〃	
ギ酸メチル		70	B	B	E	A	B	-	-	-	A	B	B	B	B	B	A	A	B	1133	1834R-GR	Methyl Formate	
キシレン		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1133	1834R-GR	Xylene	
牛脂(溶融)		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Beef Tallow	
魚油		RT	D	-	A	B	-	-	C	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Fish Oil	
(シナ) 桐油		RT	E	E	A	B	B	-	E	B	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Tung Oil	
クエン酸		50	A	B	B	A	B	A	A	A	D	C	B	C	C	C	B	D	D	1120, 1995	1836R-GR	Citric Acid	
グリース		RT	B	B	B	B	B	-	B	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Grease	
グリセリン		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Glycerin	
グルコース		RT	A	A	A	A	A	-	A	-	A	C	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Glucose	
クレオソート		65	E	E	A	B	A	-	A	A	A	A	B	B	B	B	-	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Cresote	
クレゾール		50	E	E	C	C	E	E	E	A	A	B	A	A	A	A	-	C	A	1133	-	Cresol	
クロム酸	2	70	E	E	E	C	B	B	-	A	A	D	C	C	C	C	B	A	C	D		9090-IOR-T	Chromic Acid
〃	5	70	E	E	E	E	C	C	-	A	A	D	C	C	C	C	B	A	C	D		9090-IOR-T	〃
〃	10	70	E	E	E	E	D	D	-	A	A	D	C	C	C	C	B	A	C	D		9090-IOR-T	〃
〃	25	70	E	E	E	E	E	E	-	A	A	B	B	C	D	B	A	D	D		9090-IOR-T	〃	
クロムメッキ液		RT	E	E	E	E	E	B	B	A	A	D	C	C	C	B	A	C	D	1133	9090-IOR-T	Chrome Plating Solution	
クロロアセトン		RT	-	-	E	C	C	-	E	-	A	C	B	B	B	-	B	D	B	1133	1834R-GR	Chloroacetone	
クロロ酢酸(モノ)		RT	-	-	A	-	A	-	B	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1120, 1995	-	Chloroacetic Acid	
クロルスルホン酸		RT	E	D	E	E	E	-	E	A	C	D	C	C	C	B	A	C	D	1133	9090-IOR-T	Chlorosulfonic Acid	
O-クロロナフタリン		RT	D	E	D	E	E	E	E	A	A	B	B	B	B	B	A	D	B	1133	1834R-GR	O-chloro Naphthalene	
クロロニトロエタン		RT	D	E	E	E	E	E	E	E	A	B	B	B	B	B	A	B	D	1133	1834R-GR	Chloronitroethane	
クロロフォルム		RT	E	E	E	E	D	E	E	D	A	C	B	B	A	B	A	C	C	1133	1834R-GR	Chloroform	
クロロブタジエン		0	E	E	E	E	E	E	E	A	A	B	B	B	B	B	A	D	B	9007-ML	1834R-GR	Chlorobutadiene	
ケイ酸エステル		RT	E	-	A	A	A	-	C	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Silicic Ester	
ケイ酸エチル		RT	A	B	A	B	A	A	-	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	1120, 1995	1834R-GR	Ethyl Silicate	
ケイ酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	C	B	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Silicate	
下水汚物		RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	B	B	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	-	
ケイフッ化水素酸	50	70	A	-	-	A	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydrofluosilicic Acid
ケイフッ化ナトリウム		RT	E	-	-	E	E	-	E	-	A	D	-	-	B	-	-	D	-	1133	1838R-GR-M	Sodium Silicofluoride	
軽油		70	E	E	A	C	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Light Oil	
ケチャップ		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	C	A	A	-	-	-	A	A	1133	9090-IOR	Ketchup	
ケロシン(灯油・ジェット燃料)		RT	E	E	B	C	E	-	E	A	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Kerosene (Lamp Oil)
現像液(ハイポ)		RT	A	-	-	A	A	-	-	-	A	C	A	A	A	A	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Developer (Hypo)	
鉱油		RT	D	D	A	A	D	D	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Mineral Oil	
コークス炉ガス		RT	E	E	E	E	E	E	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	1133	1834R-GR	Coke Oven Gas	
コールタール		65	E	E	A	B	A	-	D	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Coal Tar	
酢酸	10	RT	B	D	B	B	B	-	B	B	A	D	A	A	C	B	A	C	D	1133	9090-IOR-E	Acetic Acid	
〃	25	RT	D	-	D	D	D	A	B	E	A	D	A	A	C	C	A	C	D	1133	9090-IOR-E	〃	
〃	50	RT	E	E	D	E	D	-	B	B	A	D	B	B	D	D	A	C	D	1133	9090-IOR-E	〃	
〃	50	70	E	E	E	E	E	-	B	B	A	D	D	D	C	C	A	C	D	1133	9090-IOR-T	〃	
〃	100	RT	E	E	E	E	E	-	B	B	A	D	D	D	C	C	A	C	D	1133	9090-IOR-T	〃	
〃(氷酢)		RT	C	C	D	D	B	B	A	E	A	D	D	D	C	C	A	C	D	1133	9090-IOR-T	〃(Glacial)	
〃(蒸気)		RT	A	B	A	B	A	-	A	-	A	D	D	D	C	C	A	C	D	1133	9090-IOR-T	〃(Vapor)	
〃(無水)		RT	A	B	D	B	B	A	B	E	A	D	D	D	C	C	A	C	D	1133	9090-IOR-T	Acetic Anhydride	
酢酸亜鉛		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	-	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Zinc Acetate	
酢酸アミル		RT	E	E	E	E	E	A	E	E	A	B	A	A	A	A	A	C	A	1133	9090-IOR-E	Amyl Acetate	
酢酸アルミニウム		RT	A	-	A	A	A	-	-	-	A	D	C	B	B	B	A	B	B	1120, 1995	1836R-GR	Aluminum Acetate	
〃	65	C	E	C	C	A	A	E	E	A	D	C	B	B	B	A	B	B	D	1133	1836R-GR	〃	
酢酸アンモニウム		RT	A	-	B	A	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	D	1120, 1995	1834R-GR	Ammonium Acetate	
酢酸イソプロピル		RT	E	E	E	E	B	B	E	E	A	A	-	A	-	-	-	B	-	1133	1834R-GR	Isopropyl Acetate	
酢酸エチル		RT	E	E	E	E	B	B	E	E	A	C	B	B	B	C	A	B	B	1133	1834R-GR	Ethyl Acetate	
酢酸カリウム		65	A	E	A	B	A	A	E	E	A	B	B	B	B	B	A	D	B	1120, 1995	1834R-GR	Potassium Acetate	



流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟銅	SUS 304	SUS 316	Alloy 400	Alloy 600	チタン	アルミ	銅	軟質 ガasket	うず巻形 ガasket	流体名
酢酸カルシウム		RT	A	-	A	A	A	-	-	A	D	B	B	B	B	A	D	B	1120, 1995	1834R-GR	Calcium Acetate	
酢酸セルソルブ		65	B	E	A	B	A	A	E	E	A	D	B	B	B	A	D	B	1120, 1995	1834R-GR	〃	
酢酸セルロース		RT	B	B	E	B	A	A	E	A	-	-	-	-	A	-	-	A	1133	1834R-GR	Cellulosolve Acetate	
酢酸鉛		RT	B	B	D	D	A	-	-	A	B	B	B	A	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Cellulose Acetate	
酢酸ニッケル		65	A	E	C	A	A	A	E	E	A	C	B	B	-	-	A	-	1133	1834R-GR	Lead Acetate	
酢酸ブチル		RT	A	E	B	B	A	A	E	E	A	-	B	B	B	-	-	B	1120, 1995	1834R-GR	Nickel Acetate	
酢酸メチル		RT	D	E	E	E	B	A	E	E	A	A	B	B	B	A	A	B	1133	1834R-GR	Butyl Acetate	
砂糖水		RT	E	B	D	C	D	B	E	E	A	A	B	B	B	A	A	B	1133	1834R-GR	Methyl Acetate	
サリチル酸		65	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	C	A	A	-	-	1133	9090-IOR	Sugar Water	
酸洗液 (硝酸20%+ふっ酸4%)		65	A	B	C	C	A	A	-	A	D	B	B	B	B	-	-	-	1133	1834R-GR	Salicylic Acid	
〃 (硫酸40%+硝酸15%)		65	B	B	C	B	A	-	-	A	D	D	D	-	-	-	-	-	1133	-	Sour Water	
酸化ジフェニール		RT	E	E	E	E	E	-	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	1133	1834R-GR	Diphenyl Oxide	
三酸化イオウ (無水硫酸)		RT	B	E	E	E	B	B	B	A	A	C	C	B	B	B	-	C	1133	1836R-GR	Sulfur Trioxide	
酸素		RT	D	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	9090-IOR-OX	Oxygen	
〃		100	E	E	E	E	E	-	E	B	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	9090-IOR-OX	〃	
次亜塩素酸		RT	A	-	A	-	B	-	-	A	D	D	D	D	-	A	D	D	1133	1838R-GR-T	Hypochlorous Acid	
次亜塩素酸カリウム		RT	E	-	-	D	A	-	-	A	D	D	D	D	C	C	A	D	1133	1838R-GR-T	Potassium Hypochlorite	
次亜塩素酸カルシウム (さらし粉)		RT	C	B	B	B	A	-	B	A	A	D	C	B	D	D	A	D	1133	1836R-GR	Calcium Hypochlorite (Bleaching Powder)	
次亜塩素酸ナトリウム	1	RT	A	B	B	A	A	-	-	A	A	D	D	C	D	D	A	D	1120, 1995	1838R-GR-T	Sodium Hypochlorite	
〃	5	RT	D	D	D	C	B	A	A	A	A	D	D	C	D	D	A	D	1133	1838R-GR-T	〃	
〃	〃	70	E	E	E	E	B	B	A	A	A	D	D	C	D	D	A	D	1133	1838R-GR-T	〃	
〃	〃	20	E	E	E	E	B	-	A	A	A	-	-	-	-	-	A	-	1133	1838R-GR-T	〃	
ジアセトアルコール		65	C	E	C	A	A	A	E	E	A	A	A	A	B	B	A	-	B	1133	1834R-GR	Diacetalcohol
シアン化カリウム (青酸カリ)		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	D	D	1120, 1995	1834R-GR	Potassium Cyanide	
シアン化水素酸 (青酸)		65	A	B	B	B	A	A	-	A	A	C	B	B	C	B	-	B	1133	1834R-GR	Hydrocyanic Acid	
シアン化銅		65	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	D	-	D	1120, 1995	1834R-GR	Copper Cyanide	
シアン化銅カリウム		RT	A	-	-	A	A	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Potassium Cuprocyanide	
シアン化ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	B	B	B	C	A	A	D	D	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Cyanide	
〃		65	A	A	A	A	A	A	-	A	C	B	B	C	A	A	D	D	1120, 1995	1834R-GR	〃	
ジイソプロピルケトン		RT	D	D	E	E	B	A	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Diisopropyl Ketone	
ジエチルアミン		RT	A	A	B	A	A	-	-	E	A	A	B	B	B	B	A	B	1120, 1995	1834R-GR	Diethyl Amine	
ジエチルエーテル		RT	E	E	E	C	E	E	E	E	A	B	B	B	B	B	-	B	1133	1834R-GR	Diethyl Ether	
ジエチルセバケート (DES)		RT	-	-	E	E	A	-	A	-	A	A	A	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Diethyl Sebacate	
ジエチレングリコール		RT	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Diethylene Glycol	
四塩化炭素		RT	E	E	D	D	E	-	E	A	A	D	B	A	A	A	C	B	1133	1834R-GR	Carbon Tetrachloride	
ジオキサン		RT	E	E	E	E	B	A	E	E	A	A	A	A	A	B	A	B	1133	1834R-GR	Dioxane	
ジオキソラン		RT	C	E	E	E	C	B	E	E	A	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Dioxolane	
ジオクチルフタレート (DOP)		RT	D	D	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Diocetylphthalate	
ジオクチルセバケート (DOS)		RT	-	-	E	E	A	-	A	C	A	-	-	-	-	-	B	-	1133	1834R-GR	Diocetylsebacate	
シクロヘキサノール		RT	E	D	D	B	B	-	-	A	B	B	B	B	B	B	B	B	1133	1834R-GR	Cyclohexanol	
シクロヘキサノン (アノン)		RT	E	E	D	E	B	E	E	A	B	B	B	B	B	B	A	B	1133	1834R-GR	Cyclohexanone	
シクロヘキサン		RT	E	E	B	D	E	E	B	A	A	B	B	B	B	B	A	B	1120, 1995	1834R-GR	Cyclohexane	
ジシクロヘキシルアミン		RT	E	E	C	E	E	E	-	E	A	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Dicyclohexyl Amine	
ジフェニール		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	B	B	B	B	B	A	B	1133	1834R-GR	Diphenyl	
ジフェニルオキシサイド		RT	E	E	E	E	E	D	A	A	B	B	B	B	B	B	A	B	1133	1834R-GR	Diphenyl Oxide	
ジフェニルペンタクロライド		100	-	-	-	E	E	-	-	B	A	B	B	B	B	B	B	B	1133	1834R-GR	Diphenylpenta Chloride	
ジブチルエーテル		RT	E	-	C	D	B	-	-	A	B	B	B	B	B	B	B	B	1133	1834R-GR	Dibutyl Ether	
ジブチルフタレート (DBP)		RT	E	E	E	E	B	A	-	B	A	B	B	B	B	B	A	B	1133	1834R-GR	Dibutyl Phthalate	
ジベンジルエーテル		RT	E	E	E	D	A	B	-	E	A	B	B	B	B	B	A	B	1133	1834R-GR	Dibenzyl Ether	
ジペンテン (リモネン)		RT	E	E	B	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Dipentene	
脂肪酸		65	C	C	A	A	A	B	C	A	A	D	B	A	C	B	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Fatty Acid	
ジメチルアニリン		RT	E	E	E	E	D	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	D	1133	1834R-GR	Dimethyl Aniline	
ジメチルホルムアミド		RT	E	E	B	E	C	C	A	E	A	C	-	A	-	-	-	A	1120, 1995	1834R-GR	Dimethyl Formamide	
(P-) シメン		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	1133	1836R-GR	P- cymene	
重亜硫酸カルシウム		RT	A	A	A	A	A	-	B	-	A	D	C	B	D	D	A	B	1120, 1995	1836R-GR	Calcium Bisulfite	
重亜硫酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	C	C	B	B	C	B	C	B	1120, 1995	1836R-GR	Sodium Bisulfite	
臭化アルミニウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	1120, 1995	-	Aluminum Bromide	
〃		65	B	-	C	C	A	A	B	A	A	-	-	-	-	-	-	-	1133	-	〃	
臭化水素酸	40	RT	B	D	C	B	A	A	E	A	A	D	D	D	C	A	D	C	1133	1838R-GR-T	Hydrobromic Acid	
臭化ベンゼン		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	1133	-	Benzen Bromide	
重クロム酸カリウム		RT	-	-	-	A	-	-	-	A	B	B	B	B	B	A	B	-	1120, 1995	1834-NA	Potassium Bichromate	
〃	10	RT	A	A	A	A	A	-	-	A	B	B	B	B	B	A	B	-	1120, 1995	1834-NA	〃	
〃	20	RT	A	A	A	A	A	-	A	A	B	B	B	B	B	A	B	-	1120, 1995	1834-NA	〃	
重クロム酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	-	A	B	B	B	-	-	A	B	1120, 1995	1834-NA	Sodium Bichromate	
臭 (素) 酸		RT	B	A	A	A	A	-	A	A	A	D	D	D	D	-	A	A	1120, 1995	9090-IOR-T	Bromic Acid	
〃	65	B	C	B	B	A	A	A	B	A	A	D	D	D	D	-	A	A	1120, 1995	9090-IOR-T	〃	
臭酸エチル		RT	A	A	E	C	A	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	-	Ethyl Bromate	
臭素		RT	E	E	E	E	D	E	E	A	A	E	D	D	D	D	D	D	1133	-	Bromine	





流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟銅	SUS 304	SUS 316	Alloy 400	Alloy 600	チタン	アルミ	銅	軟質 ガスケット	うず巻形 ガスケット	流体名
ダウコーニング200(シリコン油)		150	-	-	-	-	A	-	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1993	1834R-GR	Dowcorning 200
〃 F-60		45	A	A	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃 F-60
〃 F-61		45	A	A	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃 F-61
ダウサム A		RT	E	E	E	E	E	-	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1133	1834R-GR	Dowtherm A
〃 A		70	B	E	E	E	E	-	-	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1133	1834R-GR	〃 A
〃 A		100	E	E	E	E	-	-	E	B	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1133	1834R-GR	〃 A
〃 E		RT	E	E	E	E	E	-	-	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1133	1834R-GR	〃 E
〃 E		150	E	E	E	E	E	-	-	C	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1210-A, 1215	1834R-GR	〃 E
タール		RT	E	E	B	C	E	E	C	A	A	A	A	A	-	-	-	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Tar
炭酸		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	B	B	B	C	B	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Carbonic Acid
炭酸ガス(二酸化炭素)		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Carbonic Gas
〃 (乾)		65	A	A	B	A	A	B	-	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃 (dry)
〃 (湿)		65	A	A	A	A	A	B	-	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	〃 (wet)
炭酸アンモニウム		RT	A	A	-	-	A	-	B	-	A	B	B	B	B	B	-	B	D	1133	1834R-GR	Ammonium Carbonate
〃		65	B	-	D	B	-	A	-	-	A	B	B	B	B	B	-	B	D	1133	1834R-GR	〃
炭酸カルシウム		RT	B	-	C	A	-	-	-	-	A	B	A	B	B	B	A	D	B	1133	1834R-GR	Calcium Carbonate
炭酸ナトリウム(ソーダ)		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	D	B	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Carbonate
タンニン酸		65	A	C	A	B	A	A	B	A	A	C	B	B	B	B	A	B	B	1120, 1995	1834R-GR	Tannic Acid
チオフェン		RT	E	E	E	E	B	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	-	Thiophene
チオ硫酸カリウム		70	A	-	-	-	-	-	-	-	A	D	B	B	B	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Potassium Thiosulfate
チオ硫酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	D	B	B	B	B	-	-	A	-	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Thiosulfate
ディーゼル油		RT	D	-	A	C	-	-	D	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Diesel Oil
デカリン		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Dekalin
デカン		RT	E	E	A	E	E	E	B	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Decane
テトラエチル鉛		RT	-	-	-	-	E	-	-	B	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Tetraethyl Lead
テトラクロロエタン		RT	-	-	E	-	E	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	D	A	1133	1834R-GR	Tetrachloroethane
テトラヒドロフラン		RT	E	E	E	D	-	-	E	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Tetrahydrofuran
テトラリン		RT	E	E	D	E	E	E	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Tetraalin
テルピネ(オ)ール		RT	E	E	A	A	B	-	D	A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Terpineol
テレピン油		RT	E	E	B	D	E	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Turpentine Oil
天然ガス		RT	C	C	A	A	E	E	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Natural Gas
動物油(ラード)		RT	E	D	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Animal Oil
トウモロコシ油(コーンオイル)		RT	A	D	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Corn Oil
トリアセチレン		RT	B	C	B	B	A	A	C	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Triacetylene
トリエタノールアミン		RT	A	B	A	A	A	B	A	C	A	A	A	A	B	-	-	A	D	1120, 1995	1834R-GR	Triethanol Amine
トリクレジルフォスフェート(TCP)		RT	A	B	E	D	A	A	A	B	A	B	B	B	B	-	-	D	D	1133	1834R-GR	Tricresylphosphate
トリクロロエタン		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Trichloroethane
トリクロロエチレン(トリクレン)		RT	E	E	E	E	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B	A	B	C	1133	1834R-GR	Trichloroethylene
〃		70	-	E	E	E	-	-	-	B	A	C	B	B	B	B	A	B	C	1133	1834R-GR	〃
トリブチルフォスフェート		RT	B	B	E	D	E	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Tributylethylphosphate
トリブチルフォスフェート		RT	B	C	E	E	B	-	-	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Tributylphosphate
トルエン(トルオール)		RT	E	E	E	E	E	E	E	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Toluene
ナフサ		RT	E	E	B	D	E	-	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Naphtha
〃		70	E	E	D	D	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1133	1834R-GR	〃
ナフタリン		RT	E	E	E	E	E	-	E	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	Naphthalene
〃		70	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	〃
ナフタール酸		70	E	E	B	E	E	E	E	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Naphthalic Acid
2エチル-1ブテン		RT	E	E	A	D	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Diethyl-butene
二塩化アンモニウム		RT	A	-	A	A	-	-	-	-	A	D	C	C	-	-	-	-	-	1120, 1995	1836R-GR	Ammonium Dichloride
二塩化エタン		65	-	-	E	-	-	-	-	-	A	C	B	B	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Ethane Dichloride
二塩化エチレン		RT	E	E	C	E	E	-	E	B	A	C	B	B	A	B	A	C	B	1133	1834R-GR	Ethylene Dichloride
二塩化ベンゼン		RT	E	E	C	E	E	E	E	A	A	C	B	B	A	-	-	-	-	1133	-	Benzene Dichloride
二塩化メチレン		RT	E	E	E	E	E	E	E	B	A	C	B	B	A	B	A	C	B	1133	1834R-GR	Methylene Dichloride
二酸化塩素		RT	E	E	E	D	D	-	-	A	D	C	C	D	-	-	A	B	D	1133	9090-10R-T	Chlorine Dioxide
ニトロエタン		RT	A	C	E	C	A	-	C	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Nitroethane
ニトロエーテル		RT	A	C	E	-	A	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Nitroether
ニトロプロパン		RT	E	E	E	E	B	B	E	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Nitro Propane
ニトロベンゼン		RT	E	E	E	E	B	C	A	B	A	A	B	B	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	Nitro Benzen
〃		70	E	E	E	E	D	-	-	D	A	A	B	B	B	B	A	B	B	1133	1834R-GR	〃
ニトロメタン		RT	B	B	E	B	B	E	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1133	1834R-GR	Nitro Methane
乳酸		RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	C	B	D	C	A	C	C	1120, 1995	1836R-GR	Lactic Acid
〃		65	B	C	B	B	B	-	-	-	A	D	D	B	D	C	A	D	D	1120, 1995	1836R-GR	〃
二硫化炭素		RT	E	E	C	E	E	E	C	A	A	B	B	B	B	-	-	A	B	1120, 1995	1834R-GR	Carbon Disulfide





流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟銅	SUS 304	SUS 316	Alloy 400	Alloy 600	チタン	アルミ	銅	軟質 ガスケット	うず巻形 ガスケット	流体名
プロピレン(プロペン) フロロベンゼン		RT RT	E E	D E	D E	D E	D E	- -	D E	B -	A A	A -	A -	A -	A -	A -	A -	A -	A -	1120, 1995 1133	1834R-GR	Propylene Benzene Fluoride
ヘキサアルデヒド		RT	E	E	E	A	A	A	B	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Hexaldehyde
ヘキササン ヘキササンアルコール ヘキセン ヘプタン ベンジルアルコール		RT 70 35 RT RT	E A E E B	E B E E C	A C B E E	B A C E A	E A E E A	E D E E -	E C A A -	A A A A A	A A A A A	A A A A C	A A A A B	A A A A B	A A A A B	A A A A A	A A A A A	A A A A C	A A A A B	1120, 1995 1133 1120, 1995 1120, 1995 1133	1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR	Hexane Hexyl Alcohol Hexene Heptane Benzyl Alcohol
ベンジン(ナフサ) ベンズアルデヒド ベンゼン(ベンゾール)		65 RT RT 70	D E E E	E E E E	E B E E	D D E E	A E A E	B E E -	- E E -	A A A C	A A A A	D A A B	B A A B	B A A B	B A A A	A A A A	A A A A	A A A A	A A A A	1133 1120, 1995 1133 1133	1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR	ベンジン Benzaldehyde Benzene (Benzol) ベンゼン(ナフサ)
ホウ酸 ホウ酸アミル ホウ砂 ホウ砂(溶液) 没食子酸 ホルムアルデヒド(ホルマリン) ホルン		65 RT 65 RT 40 RT	A E A A A E	A E A A A E	B A B A A E	A B A A A A	A A A A A -	- - - - -	A A A A A E	A A A A A A	D - A A A -	B - A A A -	B - A A A -	C - A A A -	B - A A A -	A - A A A -	A - A A A -	D - A A A -	B - A A A -	1120, 1995 1120, 1995 1120, 1995 1120, 1995 1120, 1995 1120, 1995 1133	1834R-GR 1836R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR	Boric Acid Amyl Borate Borax Gallic Acid Formaldehyde Phorone
マシン油(120) マレイン酸		75 75 RT	E E E	E E E	A A C	- - E	E E E	E E E	- - E	A A A	A A C	A A B	A A B	A A C	A A B	A A C	A A A	A A A	A A A	1120, 1995 1120, 1995 1133	1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR	Machine Oil Maleic Acid
ミョウバン 無水フッ化水素酸		RT 65 RT	A A E	A B E	A B D	A B D	A A B	- - -	A - E	- A A	A C A	C C A	A A A	- - A	- - -	- - -	- - A	- - -	- - -	1120, 1995 1120, 1995 1133	1834R-GR 1834R-GR 9090-IOR	Alum Hydrofluoric Anhydride
メシチルオキシド メタクリル酸 メタクリル酸メチル メチルアルコール(メタノール) メチルイソブチルケトン(MIBK) メチルエチルケトン(MEK) メチルエーテル メチルセルロース 綿実油(コットンオイル) メルカプトベンゾチオンゾール やし油(パームオイル)		RT RT RT RT RT RT RT 65 RT RT	E E E E E E E C E A	E E E E E E E A E A	E E E E E E E B B A	C B C C C A A A A A	- - E A A A A A A A	- - E E E E E D D D	- A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A	1133 9007-ML 9007-ML 1120, 1995 1133 1133 1120, 1995 1120, 1995 1120, 1995 1120, 1995 1133 1120, 1995 1133	1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1836R-GR 1834R-GR	Mesityloxiide Methacrylic Acid Methyl Methacrylate Methyl Alcohol Methyl Isobutyl Ketone Methyl Ethyl Ketone Methyl Ether Methyl Cellulose Cotton- seed Oil Mercapto Benzothiosol Coconut Oil	
ヨウ化カリウム 溶鉱炉ガス ヨウ素		RT RT 65	A C E	- B B	A B C	A B C	- C B	- A B	A A -	- A A	A A A	B D D	B B C	B B C	B B D	B D D	A A B	B B D	B B D	1120, 1995 1120, 1995 1133	1834-NA 1834-NA 1838-NA-T	Potassium Iodide Blast Furnace Gas Iodine
ライトプロセス油 酪酸 ラッカー ラッカー溶剤		RT 100 RT RT	E - E E	E - E E	A - D E	D E D D	E - E E	E - E E	E - D E	A - A A	A D A	A C A	A B A	A B A	A B A	A D A	A A A	A A A	A A A	1120, 1995 1120, 1995 1133 1133	1834R-GR 1836R-GR 1834R-GR 1834R-GR	Light Process Oil Butyric Acid Lacquer Solvent For Lacquer
リノレン酸 硫化亜鉛 硫化カリウム 硫化カルシウム 硫化水素(乾) 硫化水素(乾) 硫化水素(湿) 硫化水素(湿) 硫化ナトリウム		RT RT 70 RT RT RT 65 65 70	- A A - A A E E A	- A - - A B E E -	B A - - A A E B A	- A - - A A A A A	E A - - A A A A A	- A - - A D D E E -	A A - - A D D E E -	- A - - A D D E E -	A A A A A A A A A	D B C B B B B B	C B B B B B B B B	A B B B B B B B B	C B B B B B B B B	A B B B B B B B B	A A A A A A A A A	A A A A A A A A A	D - D D D B B B B D	1120, 1995 1120, 1995 1120, 1995 1120, 1995 1120, 1995 1133 1133 1133 1120, 1995	1836R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1834R-GR 1838R-GR-T	Linolenic Acid Zinc Sulfide Potassium Sulfide Calcium Sulfide Hydrogen Sulfide (Dry) Hydrogen Sulfide (Dry) Hydrogen Sulfide (Wet) Hydrogen Sulfide (Wet) Sodium Sulfide



流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	Alloy 400	Alloy 600	チタン	アルミ	銅	軟質 ガスケット	うず巻形 ガスケット	流体名
硫化バリウム		RT	A	-	A	-	A	-	B	-	A	D	B	B	D	-	A	D	D	1120, 1995	1834R-GR	Barium Sulfide
硫酸	10	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	C	D	D	1133	9090-IOR	Sulfuric Acid
〃	10	65	B	B	B	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	1133	9090-IOR	〃
〃	30	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	1133	9090-IOR	〃
〃	30	65	C	C	C	C	B	B	-	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	1133	9090-IOR	〃
〃	50	RT	C	C	B	B	A	B	C	A	A	D	D	D	C	D	D	D	D	1133	9090-IOR	〃
〃	98	RT	D	-	-	-	B	B	E	A	A	C	C	D	D	D	D	D	D	1133	9090-IOR	〃
〃	98	70	E	E	E	E	E	-	E	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	1133	9090-IOR	〃
〃	発煙	RT	E	E	E	E	E	-	E	C	A	C	B	D	D	C	-	B	D	1133	9090-IOR	Fuming Sulfuric Acid
硫酸亜鉛		65	A	B	A	A	B	A	A	A	A	D	B	A	B	B	-	C	B	1120, 1995	1834R-GR	Zinc Sulfate
硫酸アルミニウム(硫酸ばん土)		65	A	A	B	A	A	A	A	A	A	D	B	B	C	C	A	C	C	1120, 1995	1834R-GR	Aluminum Sulfate
硫酸アンモニウム(硫酸)		65	A	A	A	A	A	A	-	E	A	C	D	B	B	B	A	D	D	1120, 1995	1836R-GR	Ammonium Sulfate
硫酸カリウム		65	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	A	B	1120, 1995	1834R-GR	Potassium Sulfate
硫酸カルシウム		65	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B	B	B	A	A	B	1120, 1995	1834R-GR	Calcium Sulfate
硫酸第1鉄		65	A	A	A	B	A	-	-	-	A	-	A	D	D	-	A	-	-	1120, 1995	1834R-GR	(I) Iron Sulfate
硫酸第2鉄		65	A	A	C	A	A	-	B	-	A	-	A	C	D	-	A	-	-	1133	1834R-GR	(II) Iron Sulfate
硫酸銅		65	A	A	A	A	B	A	A	A	A	D	B	B	C	C	A	D	B	1120, 1995	1834R-GR	Copper Sulfate
硫酸ナトリウム(ボウ硝)		65	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	B	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Sulfate
硫酸ニッケル		RT	B	A	A	A	A	A	A	A	A	D	B	B	B	B	-	D	B	1120, 1995	1834R-GR	Nickel Sulfate
硫酸バリウム		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	B	1120, 1995	1834R-GR	Barium Sulfate
硫酸マグネシウム		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	B	A	B	1120, 1995	1834R-GR	Magnesium Sulfate
硫酸マンガン		65	A	-	B	A	-	-	-	-	A	D	A	A	B	B	-	A	A	1120, 1995	1834R-GR	Manganese Sulfate
りんご酸		RT	A	-	-	-	B	-	-	-	A	D	A	A	B	B	A	C	B	1133	1834R-GR	Malic Acid
〃		65	A	-	C	C	-	-	-	-	A	D	A	A	B	B	A	D	B	1133	1834R-GR	〃
リン酸	20	RT	B	A	A	A	A	-	A	A	A	D	B	B	E	B	C	D	D	1120, 1995	9090-IOR	Phosphoric Acid
〃		40	RT	B	A	A	A	A	A	A	A	D	B	B	D	B	D	D	D	1120, 1995	9090-IOR	〃
〃		50	RT	B	A	A	A	A	-	-	A	D	B	B	D	B	D	D	D	1120, 1995	9090-IOR	〃
〃		50	65	C	D	D	C	B	A	B	-	A	D	B	B	D	B	D	D	1133	9090-IOR	〃
〃		60	RT	B	A	A	A	A	-	A	A	D	D	B	D	C	D	D	D	1120, 1995	9090-IOR-G	〃
〃		70	RT	B	A	A	A	A	-	A	A	D	D	B	D	C	D	D	D	1120, 1995	9090-IOR-G	〃
〃		85	RT	B	B	A	A	A	-	-	A	A	D	D	B	D	C	D	D	1120, 1995	9090-IOR-G	〃
リン酸アンモニウム		65	A	A	A	A	A	A	A	-	A	C	B	B	B	B	A	C	C	1120, 1995	1834R-GR	Ammonium Phosphate
リン酸エステル		65	E	E	E	E	A	D	A	A	D	C	B	D	C	C	C	D	D	1133	1836R-GR	Phosphoric Ester
リン酸ナトリウム		65	A	A	A	B	A	A	E	A	A	B	B	B	B	B	A	D	B	1120, 1995	1834R-GR	Sodium Phosphate
リン酸水素二アンモニウム		65	A	A	A	B	A	A	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Diammonium Hydrogen Phosphate
リン酸二水素アンモニウム		65	A	A	A	A	A	A	-	A	B	B	A	-	-	-	-	-	-	1120, 1995	1834R-GR	Ammonium Dihydrogen Phosphate
リン酸二水素ナトリウム		65	A	A	A	B	A	A	E	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	1120, 1995	1836R-GR	Sodium Dihydrogen Phosphate
リン酸トリブチル		RT	D	E	E	E	B	A	B	E	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Tributyl Phosphate
リン酸トリブトキシエチル		RT	B	B	E	E	A	A	-	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1133	1834R-GR	Tributoxyethyl Phosphate
レゾルシン		RT	E	-	E	E	-	-	E	-	A	A	A	A	-	-	-	A	-	1133	1834R-GR	Resorcinol