



### 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

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

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

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	モネル	インコネル	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	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	-	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	9010-A-5	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	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Acrylonitrile
亜硝酸アンモニウム		RT	-	-	D	-	A	-	B	-	A	C	A	A	C	-	D	B	C	9010-A-5	1834-NA	Ammonium Nitrite
ASTM oil No. 1		RT	E	D	A	A	E	E	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	ASTM oil No. 1
〃		70	E	E	A	A	E	E	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃
〃		100	-	-	A	A	E	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃
ASTM oil No. 2		RT	E	D	B	B	E	E	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	ASTM oil No. 2
〃		70	E	E	B	C	E	E	A	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃
ASTM oil No. 3		RT	E	D	A	B	E	E	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	ASTM oil No. 3
〃		100	E	E	A	D	E	E	C	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃
ASTM Fuel A		RT	E	E	A	B	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	ASTM Fuel A
ASTM Fuel B		RT	E	E	B	D	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃 B
ASTM Fuel C		RT	E	E	B	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	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	1995	1834R-GR	Asphalt
アセチレン		RT	C	B	A	B	A	A	A	E	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Acetylene
アセトアミド		RT	C	C	A	A	C	A	C	D	A	B	-	B	B	-	-	B	-	1995	1836R-GR	Acetamide
アセトアルデヒド		RT	C	E	E	C	A	B	B	E	A	D	A	A	B	A	A	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Acetaldehyde
アセト酢酸エチル		RT	C	C	E	E	B	B	B	E	A	A	-	-	-	-	-	A	-	9010-A-5	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	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Acetone
〃		60	E	E	E	E	A	-	-	-	A	C	B	B	A	A	A	B	A	9010-A-5	1834R-GR	〃
アニリン		RT	B	C	E	D	A	A	E	A	A	A	B	B	B	B	A	B	C	9010-A-5	1834R-GR	Aniline
〃		100	C	D	E	E	A	-	E	B	A	A	B	B	B	B	A	B	C	9010-A-5	1834R-GR	〃
アニリン		150	-	D	E	E	E	-	-	E	A	A	B	B	B	B	A	B	C	9007-LC	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	1995	-	Aniline Hydrochloride
アニリンオイル		RT	D	-	D	D	-	-	D	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Aniline Oil
アニリン染料		RT	B	B	E	B	A	-	D	-	A	-	-	A	A	-	-	-	-	9010-A-5	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	1995	1834R-GR	Linseed Oil
〃		100	D	D	A	D	A	C	A	A	A	A	A	A	B	B	-	B	B	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	1995	1834R-GR	Amyl Alcohol (Pentanol)
〃		65	A	B	B	A	A	A	-	A	A	A	B	B	B	B	A	C	A	1995	1834R-GR	〃
アミルクロルナフタリン		RT	E	E	C	E	E	E	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Amyl Chloronaphthalene
アミルナフタリン		RT	E	E	C	E	E	E	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Amyl Naphthalene
亜硫酸	10	RT	B	B	B	B	B	-	B	-	A	D	B	B	C	D	A	B	B	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	9010-A-5	1834R-GR	Sulfurous Acid Gas
亜硫酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	C	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	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	1995	1834R-GR	Barium Sulfite
アルミナ		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	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	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	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Benzyl Benzoate
アンチモン酸カリウム		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1995	1834R-GR	Ammonia (Liquid)
〃 (〃)		65	B	C	B	B	D	-	-	-	A	B	B	B	C	A	A	B	C	1995	1834R-GR	〃
〃 (ガス)		RT	A	A	B	A	A	A	A	E	A	B	B	B	C	A	A	B	C	9010-A-5	1834R-GR	Ammonia (Gas)
〃 (〃)		75	C	C	C	B	D	B	A	E	A	B	B	B	C	A	A	B	C	9010-A-5	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	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	9007-LC	1834R-GR	Sulphur
イソオクタン		RT	E	C	A	B	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Isooctane
イソデカン		RT	E	-	C	B	-	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	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	9010-A-5	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	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	1995	1834R-GR	〃 Ether
一酸化炭素		65	C	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	A	1995	1834R-GR	Carbon Monoxide
液化石油ガス (LPG)		RT	E	D	A	D	E	-	B	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Liquefied Petroleum Gas



流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	モネル	インコネル	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	9010-A-5	1834R-GR	Ethanolamine
エチルアミン		65	C	A	A	A	A	-	-	-	A	-	A	A	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Ethyl Alcohol
エチルエーテル		RT	E	E	B	D	C	D	E	E	A	C	A	A	B	B	A	B	B	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	1995	1834R-GR	Ethyl Cellulose
エチルベンゼン		RT	E	E	E	E	E	A	E	A	A	C	B	A	B	B	A	B	B	9010-A-5	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	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	-	-	B	C	9010-A-5	1834R-GR	Ethyl Mercaptan
エチレンオキサイド		RT	-	-	E	E	B	-	D	E	A	A	A	B	B	B	A	A	C	9010-A-5	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	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	9010-A-5	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	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	9010-A-5	1834R-GR	Epichlorohydrine
塩化亜鉛		70	E	E	E	E	E	B	E	A	C	A	A	A	A	A	A	A	B	9010-A-5	1834R-GR	鉛
		65	A	A	A	A	A	-	A	A	A	C	D	D	B	C	B	C	B	1995	1838R-GR-T	Zinc Chloride
塩化アセトン		RT	B	E	C	C	B	A	E	E	A	-	A	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	1995	1838R-GR-T	Aluminum Chloride
		65	A	B	C	A	B	A	B	A	A	C	D	D	C	C	B	C	C	9010-A-5	1838R-GR-T	鉛
塩化アンモニウム		RT	A	A	A	A	A	-	C	-	A	C	C	C	B	B	A	A	C	1995	1836R-GR	Ammonium Chloride
		65	A	B	C	A	B	A	-	A	C	C	C	B	B	B	A	C	C	9010-A-5	1838R-GR-T	鉛
塩化イオウ		RT	E	E	C	C	E	E	-	A	A	D	C	C	D	C	-	D	C	9010-A-5	-	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	9010-A-5	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	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	9010-A-5	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	1995	1836R-GR	Potassium Chloride
塩化カルシウム		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	B	1995	1836R-GR	Calcium Chloride
塩化水銀		65	A	A	B	A	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	-	Mercury Chloride
塩化第1すず		65	A	A	A	A	A	A	B	A	A	-	-	-	-	-	A	-	-	1995	1838R-GR-T	(I) Tin Chloride
塩化第2すず		65	A	A	A	A	A	A	B	A	A	-	-	-	-	-	A	-	-	1995	1838R-GR-T	(II) 鉛
塩化第1鉄		65	-	-	C	C	-	-	C	-	A	-	-	-	D	D	-	A	-	9010-A-5	1838R-GR-T	(I) Iron Chloride
塩化第2鉄		65	A	A	A	A	A	B	A	A	-	D	D	D	-	A	-	-	-	1995	1838R-GR-T	(II) 鉛
塩化チオニル		RT	E	E	E	E	E	-	E	B	A	C	A	A	C	B	-	C	C	9010-A-5	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	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	9010-A-5	1836R-GR	Chlorotoluene
塩化ナトリウム(食塩)		100	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	D	B	1995	1838R-GR-T	Sodium Chloride
塩化ニッケル		100	A	A	B	B	A	A	A	A	A	C	C	B	B	B	A	C	C	1995	1836R-GR	Nickel Chloride
塩化バリウム		65	A	A	B	A	A	A	A	A	A	C	D	B	B	B	A	B	B	1995	1836R-GR	Barium Chloride
塩化ヒ素		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	-	Arsenic Chloride
塩化ベンジル		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	C	B	B	B	B	-	C	B	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Benzene Chloride(Chloro Benzene)
		70	E	E	E	E	E	E	E	B	A	B	B	B	B	B	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	鉛
塩化マグネシウム		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	B	B	B	A	B	B	1995	1834R-GR	Magnesium Chloride
塩化メチル		RT	D	D	D	D	B	C	E	E	A	C	A	A	B	B	A	C	B	9010-A-5	1834R-GR	Methyl Chloride
塩化メチレン(メタクレン)		RT	E	D	C	E	D	D	E	C	A	C	A	A	B	B	A	C	B	9010-A-5	1834R-GR	Methylene Chloride
塩酸		10	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	C	D	D	9010-A-5	-	Hydrochloric Acid
		70	B	-	B	B	A	-	A	A	A	D	D	D	D	D	C	D	D	9007-LC	-	鉛
		20	RT	B	B	B	A	A	A	B	A	D	D	D	D	D	C	D	D	9010-A-5	-	鉛
		80	D	D	E	C	A	A	E	A	A	D	D	D	D	D	C	D	D	9007-LC	-	鉛
		36	RT	B	B	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	C	D	D	9010-A-5	-	鉛
		70	C	-	C	D	B	-	-	A	A	D	D	D	D	D	C	D	D	9007-LC	-	鉛
塩酸アニリン		70	A	-	-	-	-	-	-	-	A	D	D	D	D	C	D	D	D	9007-LC	9090-IOR-T	Aniline Hydrochloride
塩素(dry)		RT	B	D	C	C	B	D	-	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	9090-IOR-E	Chlorine (Dry)
鉛(wet)		RT	B	D	C	C	B	B	E	A	A	D	D	C	D	-	-	-	-	9010-A-5	-	鉛(Wet)
王水		RT	E	E	E	E	D	-	E	E	A	D	D	D	D	D	B	D	D	9010-A-5	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	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	1995	1834R-GR	Octyl Alcohol
オゾン		RT	E	E	E	C	B	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	9090-IOR-OX	Ozone
オリーブ油		RT	E	E	A	C	A	-	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Olive Oil
		65	D	E	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	鉛
オレイン酸		RT	D	C	A	C	A	E	E	A	A	B	B	B	B	A	A	B	B	1995	1834R-GR	Oleic Acid
		65	E	C	B	D	A	-	-	-	A	B	B	B	B	A	A	B	B	1995	1834R-GR	鉛
海水(塩水)(プライン)		65	B	-	B	B	-	-	B	-	A	C	C	B	B	B	A	D	B	1995	1836R-GR	Sea Water
過塩素酸		RT	B	-	D	B	-	-	D	-	A	D	D	D	D	-	-	D	D	9010-A-5	-	Perchloric Acid
		10	50	A	-	A	A	-	A	-	A	D	D	D	D	-	-	D	D	9010-A-5	-	鉛
過酸化水素		3	RT	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	D	1995	1834R-GR	Hydrogen Peroxide
		5	50	E	E	E	D	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A	A	D	9010-A-5	1834R-GR	鉛
		30	RT	E	E	E	D	B	C	A	A	D	B	B	-	B	A	A	D	9010-A-5	1834R-GR	鉛
		90	RT	E	E	E	D	C	-	B	A	A	A	A	A	B	D	A	D	9010-A-5	1834R-GR	鉛



流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	モネル	インコネル	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	1995	1834R-GR	Sodium Peroxide	
〃		65	B	B	B	B	A	A	E	A	A	B	B	B	B	-	B	D	1995	1834R-GR	〃		
ガソリン		65	E	E	A	C	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	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	-	D	-	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	9010-A-5	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	1995	1834R-GR	Ammonium Persulfate	
カルビトール		RT	C	B	A	A	A	B	B	B	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Carbitol	
ギ酸	25	RT	D	D	E	A	A	-	-	-	A	D	B	D	C	C	D	C	C	9010-A-5	1834R-GR	Formic Acid	
〃	50	RT	E	E	E	A	A	-	-	-	A	D	B	D	C	C	D	C	C	9010-A-5	1834R-GR	〃	
〃	90	RT	E	E	E	A	A	-	-	-	A	D	C	D	C	D	D	C	C	9010-A-5	-	〃	
ギ酸メチル		70	B	B	E	A	B	-	-	-	A	B	B	B	B	B	A	A	B	9010-A-5	1834R-GR	Methyl Formate	
キシレン		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Xylene	
牛脂(溶融)		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Beef Tallow	
魚油		RT	D	-	A	B	-	-	C	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Fish Oil	
(シナ) 桐油		RT	E	E	A	B	B	-	E	B	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Tung Oil	
クエン酸		50	A	B	B	A	B	A	A	A	D	C	B	C	C	B	D	D	1995	1836R-GR	Citric Acid		
グリース		RT	B	B	B	B	B	-	B	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	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	1995	1834R-GR	Glycerin	
グルコース		RT	A	A	A	A	A	-	A	-	A	C	A	A	-	-	-	A	A	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	1995	1834R-GR	Creosote	
クレゾール		50	E	E	C	C	E	E	A	A	B	A	A	A	A	-	-	C	A	9010-A-5	-	Cresol	
クロム酸	2	70	E	E	E	C	B	B	-	A	A	D	C	C	C	B	A	C	D	9010-A-5	9090-IOR-T	Chromic Acid	
〃	5	70	E	E	E	E	C	C	-	A	A	D	C	C	C	B	A	C	D	9010-A-5	9090-IOR-T	〃	
〃	10	70	E	E	E	E	D	D	-	A	A	D	C	C	C	B	A	C	D	9010-A-5	9090-IOR-T	〃	
〃	25	70	E	E	E	E	E	E	-	A	A	B	B	C	D	B	A	D	D	9010-A-5	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	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Chloroacetone	
クロロ酢酸(モノ)		RT	-	-	A	-	A	-	B	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	-	Chloroacetic Acid	
クロロスルホン酸		RT	E	D	E	E	E	-	E	E	A	C	D	C	C	B	A	C	D	9010-A-5	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	9010-A-5	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	9010-A-5	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	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Chlorobutadiene	
ケイ酸エステル		RT	E	-	A	A	A	-	C	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	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	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	1995	1834R-GR	Sodium Silicate	
下水汚物		RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	B	B	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	-	
ケイフッ化水素酸		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	-	9010-A-5	1838R-GR-M	Sodium Silicofluorate	
軽油		70	E	E	A	C	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Light Oil	
ケチャップ		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	C	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	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	1995	1834R-GR	Kerosene (Lamp Oil)	
現像液(ハイポ)		RT	A	-	-	A	A	-	-	-	A	C	A	A	A	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Developer (Hypo)	
鉱油		RT	D	D	A	A	D	D	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	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	9010-A-5	1834R-GR	Coke Oven Gas	
コールタール		65	E	E	A	B	A	-	D	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	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	9010-A-5	9090-IOR-E	Acetic Acid	
〃	25	RT	D	-	D	D	D	A	B	E	A	D	A	A	C	C	A	C	D	9010-A-5	9090-IOR-E	〃	
〃	50	RT	E	E	D	E	D	-	B	B	A	D	B	B	D	D	A	C	D	9010-A-5	9090-IOR-E	〃	
〃	50	70	E	E	E	E	E	-	B	B	A	D	D	D	C	C	A	C	D	9007-LC	9090-IOR-T	〃	
〃	100	RT	E	E	E	E	E	-	B	B	A	D	D	D	C	C	A	C	D	9007-LC	9090-IOR-T	〃	
〃(水酢)		RT	C	C	D	D	B	B	A	E	A	D	D	D	C	C	A	C	D	9010-A-5	9090-IOR-T	〃(Glacial)	
〃(蒸気)		RT	A	B	A	B	A	-	A	-	A	D	D	D	C	C	A	C	D	9010-A-5	9090-IOR-T	〃(Vapor)	
〃(無水)		RT	A	B	D	B	B	A	B	E	A	D	D	D	C	C	A	C	D	9010-A-5	9090-IOR-T	Acetic Anhydride	
酢酸亜鉛		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	-	-	A	-	-	-	-	-	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	9010-A-5	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	1995	1836R-GR	Aluminum Acetate	
〃		65	C	E	C	C	A	A	E	E	A	D	C	B	B	B	A	B	B	9010-A-5	1836R-GR	〃	
酢酸アンモニウム		RT	A	-	B	A	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	D	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	-	9010-A-5	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	9010-A-5	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	1995	1834R-GR	Potassium Acetate	



流体名	濃度 %	温度 ℃	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	モネ	インコ ネル	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
酢酸カルシウム		RT	A	-	A	A	A	-	-	-	A	D	B	B	B	B	A	D	B	1995	1834R-GR	Calcium Acetate
〃		65	B	E	A	B	A	A	E	E	A	D	B	B	B	B	A	D	B	1995	1834R-GR	〃
酢酸セルソルブ		RT	B	B	E	B	A	A	B	E	A	-	-	-	A	-	-	-	A	9010-A-5	1834R-GR	Cellulosolve Acetate
酢酸セルロース		RT	B	B	D	D	A	-	-	-	A	B	B	B	A	A	A	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Cellulose Acetate
酢酸鉛		65	A	E	C	A	A	A	E	E	A	C	B	B	-	-	A	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Lead Acetate
酢酸ニッケル		RT	A	E	B	B	A	A	E	E	A	-	B	B	B	-	-	B	B	1995	1834R-GR	Nickel Acetate
酢酸ブチル		RT	D	E	E	E	B	A	E	E	A	A	B	B	B	A	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	Butyl Acetate
〃メチル		RT	E	B	D	C	D	B	E	E	A	A	B	B	B	A	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	Methyl Acetate
砂糖水		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	9090-IOR	Sugar Water
サリチル酸		65	A	B	C	C	A	A	-	A	A	D	B	B	B	B	-	C	B	9010-A-5	1834R-GR	Salicylic Acid
酸洗液(硝酸20%+ふっ酸4%)		65	B	B	D	B	A	-	-	A	A	D	D	D	-	-	-	-	-	9007-SC	-	Sour Water
〃(硫酸40%+硝酸15%)		65	B	B	C	B	A	-	-	-	A	D	D	D	-	-	-	-	-	9007-LC	-	〃
酸化ジフェニール		RT	E	E	E	E	E	-	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	9010-A-5	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	B	9010-A-5	1836R-GR	Sulfur Trioxide
酸素		RT	D	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	9010-A-5	9090-IOR-OX	Oxygen
〃		100	E	E	E	E	E	-	E	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	9007-LC	9090-IOR-OX	〃
次亜塩素酸		RT	A	-	A	-	B	-	-	-	A	D	D	D	D	-	A	D	D	1995	1838R-GR-T	Hypochlorous Acid
次亜塩素酸カリウム		RT	E	-	-	D	A	-	-	A	A	D	D	D	C	C	A	D	B	1995	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	C	1995	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	D	1995	1838R-GR-T	Sodium Hypochlorite
〃	5	RT	D	D	D	C	B	A	A	A	A	D	D	C	D	D	A	D	D	9010-A-5	1838R-GR-T	〃
〃	70	RT	E	E	E	E	B	B	A	A	A	D	D	C	D	D	A	D	D	9010-A-5	1838R-GR-T	〃
〃	20	RT	E	E	E	E	B	-	A	A	A	-	-	-	-	-	A	-	-	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Diacetolcohol
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	D	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	C	9010-A-5	1834R-GR	Hydrocyanic Acid
シアン化銅		65	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	D	-	D	D	1995	1834R-GR	Copper Cyanide
シアン化銅カリウム		RT	A	-	-	A	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Potassium Cuprocyanide
シアン化ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	B	B	B	C	A	A	D	D	1995	1834R-GR	Sodium Cyanide
〃		65	A	A	A	A	A	A	A	-	A	C	B	B	C	A	A	D	D	1995	1834R-GR	〃
ジイソプロピルケトン		RT	D	D	E	E	B	A	E	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	D	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	B	9010-A-5	1834R-GR	Diethyl Ether
ジエチルセバケート(DES)		RT	-	-	E	E	A	-	A	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Diethyl Sebacate
ジエチレングリコール		RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B	B	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	B	9010-A-5	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	B	9010-A-5	1834R-GR	Dioxane
ジオキソラン		RT	C	E	E	E	C	B	E	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Diocetylphthalate
ジオクチルセバケート(DOS)		RT	-	-	E	E	A	-	A	C	A	-	-	-	-	-	B	-	-	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Cyclohexanol
シクロヘキサノン(アノン)		RT	E	E	D	E	B	B	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B	9010-A-5	1834R-GR	Cyclohexanone
シクロヘキササン		RT	E	E	B	D	E	E	B	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	1995	1834R-GR	Cyclohexane
ジシクロヘキシルアミン		RT	E	E	C	E	E	E	-	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	B	9010-A-5	1834R-GR	Diphenyl
ジフェニルオキシサイド		RT	E	E	E	E	E	E	D	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	9010-A-5	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	B	9007-LC	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	9010-A-5	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	B	9010-A-5	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	B	9010-A-5	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	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Dipentene
脂肪酸		65	C	C	A	A	A	B	C	A	A	D	B	A	C	B	A	A	D	1995	1834R-GR	Fatty Acid
ジメチルアニリン		RT	E	E	E	E	D	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	D	9010-A-5	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	A	1995	1834R-GR	Dimethyl Formamide
(P-)シメン		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	D	1995	1836R-GR	Calcium Bisulfite
重亜硫酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	C	C	B	B	C	B	C	B	1995	1836R-GR	Sodium Bisulfite
臭化アルミニウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	-	Aluminum Bromide
〃		65	B	-	C	C	A	A	B	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	-	〃
臭化水素酸		40	RT	B	D	C	B	A	A	E	A	D	D	D	D	C	A	D	C	9010-A-5	1838R-GR-T	Hydrobromic Acid
臭化ベンゼン		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	-	Benzen Bromide
重クロム酸カリウム		RT	-	-	-	A	-	-	-	-	A	B	B	B	B	B	A	B	-	1995	1834-NA	Potassium Bichromate
〃		10	RT	A	A	A	A	A	-	-	A	B	B	B	B	B	A	B	-	1995	1834-NA	〃
〃		20	RT	A	A	A	A	A	-	A	A	B	B	B	B	B	A	B	-	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	D	1995	1834-NA	Sodium Bichromate
臭(素)酸		RT	B	A	A	A	A	-	A	A	A	D	D	D	D	D	-	A	A	1995	9090-IOR-T	Bromic Acid
〃		65	B	C	B	B	A	A	A	B	A	D	D	D	D	D	-	A	A	1995	9090-IOR-T	〃
臭酸エチル		RT	A	A	E	C	A	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	-	Ethyl Bromate
臭素		RT	E	E	E	E	D	E	E	A	A	E	D	D	D	D	D	D	D	9010-A-5	-	Bromine



(品質の高い順にA重油>B重油>C重油 (C重油は値段が安い)  
 A重油…中小型ボイラー燃料  
 C重油…船舶の大型エンジン、大型工場・発電所、地域冷暖房などの大規模ボイラー)

流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	モネル	インコネル	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
重碳酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	C	A	A	A	A	A	C	B	1995	1834R-GR	Sodium Bicarbonate
重油 (A)		150	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1993	1834R-GR	Heavy Oil (A)
〃 (B)		150	-	-	-	-	-	E	-	A	A	A	A	-	-	-	-	A	A	1993	1834R-GR	〃 (B)
〃 (C)		120	-	-	B	C	-	-	B	A	A	A	A	-	-	-	-	A	A	1993	1834R-GR	〃 (C)
重硫酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	C	C	C	C	C	B	B	B	1995	1834R-GR	Sodium Bisulfate
酒石酸		RT	A	B	A	B	B	B	A	A	A	D	A	A	B	B	A	C	D	1995	1834R-GR	Tartaric Acid
潤滑油		RT	E	E	A	C	E	-	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Lubricating Oil
〃		70	E	E	B	C	E	-	C	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃
硝酸	10	RT	C	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	D	C	B	D	D	D	9010-A-5	9090-IOR	Nitric Acid
〃	〃	70	E	E	E	E	B	E	B	A	D	B	B	D	D	D	D	D	D	9010-A-5	9090-IOR	〃
〃	30	RT	C	B	B	C	A	A	C	A	A	D	B	B	D	C	B	D	D	9010-A-5	9090-IOR	〃
〃	〃	70	E	E	E	E	E	E	E	A	A	D	B	C	D	D	B	D	D	9010-A-5	9090-IOR	〃
〃	50	RT	E	E	E	E	C	C	-	A	A	D	C	C	D	D	B	D	D	9010-A-5	9090-IOR-T	〃
〃	〃	70	E	-	E	E	E	-	-	A	D	C	C	C	D	D	B	D	D	9010-A-5	9090-IOR-T	〃
〃	〃	70	RT	-	-	-	-	-	C	B	A	D	C	C	D	D	B	D	D	9010-A-5	9090-IOR-T	〃
硝酸アルミニウム	発煙	RT	E	E	E	E	E	E	-	B	A	D	C	C	D	D	B	D	D	9010-A-5	9090-IOR-T	〃
〃	〃	RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	D	C	B	B	B	A	C	-	1995	1836R-GR	Aluminum Nitrate
〃	〃	65	B	C	C	C	A	A	-	-	A	D	C	B	B	B	A	C	-	1995	1836R-GR	〃
硝酸アンモニウム	〃	RT	A	A	A	A	A	-	B	-	A	B	A	A	C	-	E	B	D	1995	1834R-GR	Ammonium Nitrate
〃	〃	65	C	A	A	A	A	-	-	A	B	A	A	C	-	E	B	D	1995	1834R-GR	〃	
硝酸カリウム	〃	65	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	A	B	1995	1834-NA	Potassium Nitrate
硝酸カルシウム	〃	65	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	B	B	B	B	A	C	B	1995	1834R-GR	Calcium Nitrate
硝酸銀	〃	RT	A	-	A	A	A	-	-	-	A	D	C	B	D	B	A	D	D	1995	1836R-GR	Silver Nitrate
〃	〃	65	B	A	B	A	A	A	A	A	A	D	C	B	D	B	A	D	D	1995	1836R-GR	〃
硝酸(第2)鉄	〃	65	A	A	A	A	A	A	B	A	A	-	C	B	-	-	A	-	-	1995	1836R-GR	(II) Iron Nitrate
硝酸ナトリウム	〃	RT	A	A	A	A	A	-	B	A	A	B	B	B	B	A	A	B	C	1995	1834R-GR	Sodium Nitrate
〃	〃	65	B	B	B	B	A	A	E	-	A	B	B	B	B	A	A	B	D	1995	1834R-GR	〃
硝酸鉛	〃	65	A	A	A	A	A	A	A	-	A	C	B	B	B	B	-	C	-	1995	1834R-GR	Lead Nitrate
硝酸バリウム	〃	65	A	-	B	A	-	-	-	-	A	C	A	B	-	B	-	B	D	1995	1834R-GR	Barium Nitrate
シリコングリース	〃	RT	-	-	A	-	A	-	C	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Silicone Grease
シリコン油	〃	RT	A	A	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Silicone Oil
水銀	〃	RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	B	B	A	D	D	1995	1834R-GR	Mercury
水酸化カリウム(苛性カリ)	〃	RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	C	B	B	B	B	C	D	C	1995	1834R-GR	Potassium Hydroxide
〃	〃	65	A	B	B	A	A	-	A	-	A	C	B	B	B	B	C	D	C	1995	1834R-GR	〃
水酸化カルシウム	〃	65	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	B	B	B	-	D	B	1995	1836R-GR	Calcium Hydroxide
水酸化ナトリウム(苛性ソーダ)	10	RT	A	A	A	A	A	A	E	D	A	B	A	A	A	A	A	D	B	1995	1834R-GR	Sodium Hydroxide
〃	〃	30	RT	A	A	A	A	A	E	D	A	B	A	A	A	A	A	D	B	1995	1834R-GR	〃
〃	〃	30	70	B	A	A	B	A	E	E	A	B	B	B	B	A	A	D	B	1995	1834R-GR	〃
〃	〃	50	RT	B	B	A	A	A	C	B	A	C	B	B	A	A	B	D	C	1995	1834R-GR	〃
〃	〃	50	70	-	-	D	D	B	-	-	-	A	C	C	B	B	C	D	C	9010-A-5	1836R-GR	〃
〃	〃	70	RT	B	A	A	A	A	-	E	E	A	D	C	C	A	A	B	D	1995	1834R-GR	〃
水酸化バリウム	〃	65	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	-	D	D	1995	1834R-GR	Barium Hydroxide
水酸化マグネシウム	〃	65	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	-	B	A	1995	1834R-GR	Magnesium Hydroxide
水蒸気	〃	60以下	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	-	B	B	1995	1834-NA	Steam
〃	〃	60~150	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	-	B	B	1993	1834-NA	〃
〃	〃	150以上	E	E	E	E	E	-	E	E	A	A	A	A	C	A	-	C	B	1215	1834R-GR	〃
水素ガス	〃	65	B	B	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Hydrogen Gas
スカイロール500(航空機用作動油)	〃	RT	E	E	E	E	A	-	B	D	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Skydrol 500
〃	〃	70	E	E	E	E	B	A	E	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	〃
スカイロール7000(航空機用作動油)	〃	RT	E	E	E	E	A	-	A	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Skydrol 7000
〃	〃	70	E	E	E	E	A	A	E	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	〃
スチレン	〃	RT	E	E	E	E	E	E	E	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	9010-A-5	1834R-GR	Styrene
ステアリン酸	〃	RT	E	E	D	C	C	-	D	A	A	B	B	A	D	B	A	B	D	9010-A-5	1834R-GR	Stearic Acid
〃	〃	70	-	-	-	E	-	-	-	-	A	D	C	A	D	B	A	B	D	9010-A-5	1836R-GR	〃
ステアリン酸ブチル	〃	RT	E	E	B	E	D	E	-	A	A	B	B	B	B	B	A	C	B	1995	1834R-GR	Butyl Stearate
スピンドル油	〃	RT	E	E	A	C	E	E	C	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Spindle Oil
ゼオライト	〃	RT	A	B	B	A	B	-	D	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Zeolite
石炭酸	〃	RT	A	E	E	B	A	-	A	-	A	B	B	B	B	B	A	B	A	9010-A-5	1834R-GR	Carbolic Acid (Phenol)
〃	〃	150	E	-	E	E	B	-	-	B	A	B	C	B	B	B	A	B	A	1215	1834R-GR	〃
石油	〃	RT	E	E	A	A	E	-	B	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Petroleum
石灰水	〃	65	A	A	A	A	A	-	-	-	A	B	C	B	B	B	-	D	B	1995	1836R-GR	Lime Water
石ケン水	〃	RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	B	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Soap Water
〃	〃	65	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃
セバシン酸ジオクチル(DOS)	〃	150	E	E	E	E	B	B	C	B	A	-	-	-	-	-	B	-	-	9007-LC	1834R-GR	Dioctyl Sebacate
ゼラチン	〃	RT	A	A	A	A	A	-	-	-	A	B	A	A	A	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Gelatin
セルガード(水-グリコール系)	〃	70	-	-	D	D	A	-	-	-	A	B	A	A	A	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	-
セロソルブ	〃	RT	E	E	E	E	B	B	E	E	A	B	B	B	B	-	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	Cellosolve
ソーダ灰	〃	RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Soda Ash



流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	モネル	インコネル	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	1993	1834R-GR	Dowcorning 200	
〃 F-60		45	A	A	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃 F-60	
〃 F-61		45	A	A	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃 F-61	
ダウサムA		RT	E	E	E	E	E	-	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Dowtherm A	
〃 A		70	B	E	E	E	E	-	-	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	〃 A	
〃 A		100	E	E	E	E	-	-	E	B	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	〃 A	
〃 E		RT	E	E	E	E	E	-	-	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	〃 E	
〃 E		150	E	E	E	E	E	-	-	C	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1215	1834R-GR	〃 E	
タール		RT	E	E	B	C	E	E	C	A	A	A	A	A	-	-	-	B	B	1995	1834R-GR	Tar	
炭酸		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	B	B	B	C	B	A	B	B	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	1995	1834R-GR	Carbonic Gas	
〃 (乾)		65	A	A	B	A	A	B	-	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	〃 (dry)	
〃 (湿)		65	A	A	A	A	A	B	-	-	A	A	A	A	-	-	-	A	A	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	9010-A-5	1834R-GR	Ammonium Carbonate	
〃		65	B	-	D	B	-	A	-	-	A	B	B	B	B	B	-	B	D	9010-A-5	1834R-GR	〃	
炭酸カルシウム		RT	B	-	C	A	-	-	-	-	A	B	A	B	B	B	A	D	B	9010-A-5	1834R-GR	Calcium Carbonate	
炭酸ナトリウム(ソーダ)		65	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	D	B	1995	1834R-GR	Sodium Carbonate	
タンニン酸		65	A	C	A	B	A	A	B	A	C	B	B	B	B	B	A	B	B	1995	1834R-GR	Tannic Acid	
チオフェン		RT	E	E	E	E	B	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	-	Thiophene	
チオ硫酸カリウム		70	A	-	-	-	-	-	-	-	A	D	B	B	B	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Potassium Thiosulfate	
チオ硫酸ナトリウム		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	D	B	B	B	-	-	A	-	1995	1834R-GR	Sodium Thiosulfate	
ディーゼル油		RT	D	-	A	C	-	-	D	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Diesel Oil	
デカリン		RT	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Dekalin	
デカン		RT	E	E	A	E	E	E	E	B	A	A	A	A	A	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Decane	
テトラエチル鉛		RT	-	-	-	-	E	-	-	B	A	A	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Tetrachloroethane	
テトラヒドロフラン		RT	E	E	E	D	-	-	E	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Tetralin	
テルピネ(オ)ール		RT	E	E	A	A	B	-	D	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Terpineol	
テレピン油		RT	E	E	B	D	E	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Turpentine Oil	
天然ガス		RT	C	C	A	A	E	E	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	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	1995	1834R-GR	Animal Oil	
トウモロコシ油(コーンオイル)		RT	A	D	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Corn Oil	
トリアセチレン		RT	B	C	B	B	A	A	A	C	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	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	1995	1834R-GR	Triethanol Amine
トリレン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	9010-A-5	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	9010-A-5	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	A	C	B	B	B	B	A	B	C	9010-A-5	1834R-GR	Trichloroethylene	
〃		70	-	E	E	E	E	-	-	B	A	C	B	B	B	B	A	B	C	9010-A-5	1834R-GR	〃	
トリブトキシエチルフォスフェート		RT	B	B	E	D	E	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Tributoxyethylphosphate	
トリブチルフォスフェート		RT	B	C	E	E	B	-	-	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Toluene	
ナフサ		RT	E	E	B	D	E	-	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Naphtha	
〃		70	E	E	D	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	〃	
ナフタリン		RT	E	E	E	E	E	-	E	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	Naphthalene	
〃		70	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	〃	
ナフタール酸		70	E	E	B	E	E	E	E	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	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	1995	1834R-GR	Diethyl-butene	
二塩化アンモニウム		RT	A	-	A	A	-	-	-	-	A	D	C	C	-	-	-	-	-	1995	1836R-GR	Ammonium Dichloride	
二塩化エタン		65	-	-	E	-	-	-	-	-	A	C	B	B	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	9010-A-5	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	-	-	-	-	9010-A-5	-	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	9010-A-5	1834R-GR	Methylene Dichloride	
二酸化塩素		RT	E	E	E	E	D	D	-	A	A	D	C	C	D	-	A	B	D	9010-A-5	9090-IOR-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	9010-A-5	1834R-GR	Nitroethane	
ニトロエーテル		RT	A	C	E	-	A	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A	A	9010-A-5	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	9010-A-5	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	9010-A-5	1834R-GR	Nitro Benzen	
〃		70	E	E	E	E	D	-	-	D	A	A	B	B	B	B	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	〃	
ニトロメタン		RT	B	B	E	B	B	B	E	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Nitro Methane	
乳酸		RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	C	B	D	C	A	C	C	1995	1836R-GR	Lactic Acid	
〃		65	B	C	B	B	B	-	-	-	A	D	D	B	D	C	A	D	D	1995	1836R-GR	〃	
二硫化炭素		RT	E	E	C	E	E	E	C	A	A	B	B	B	B	-	-	A	B	1995	1834R-GR	Carbon Disulfide	



流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	モネル	インコネル	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
燃料油		RT	E	E	A	B	C	E	B	B	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Fuel Oil
〃 (JP-4)		RT	E	E	A	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	〃 (JP-4)
〃 (JP-5)		RT	E	E	A	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	〃 (JP-5)
ハイドロキノン(ヒドロキノン)		RT	A	-	A	A	-	-	B	-	A	B	B	B	B	B	A	B	C	1995	1834R-GR	Hydroquinone
ハイドロール150		70	-	D	E	-	C	B	A	A	-	A	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Hydrol 150
〃 200		70	-	-	A	A	A	B	-	A	A	-	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	〃 200
パイン油(松根油)		RT	E	E	B	D	E	-	E	E	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Pine Oil
パークロロエチレン(パークレン)		RT	E	E	C	B	E	E	E	A	A	C	B	B	B	B	A	B	D	9010-A-5	1834R-GR	Perchloroethylene
パルミチン酸		RT	B	B	A	B	B	D	D	A	A	C	A	A	B	B	-	C	B	1995	1834R-GR	Palmitic Acid
バンカー油		RT	E	E	A	-	E	-	B	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Bunker Oil
ピクリン酸		RT	B	C	C	B	B	-	E	B	A	D	B	B	D	B	-	D	D	9010-A-5	1834R-GR	Picric Acid
ヒ酸		65	A	A	B	A	A	A	A	A	A	C	C	B	D	B	-	C	D	1995	1836R-GR	Arsenic Acid
ヒドラジン		RT	-	-	B	B	A	-	D	-	A	D	A	A	D	C	A	A	D	1995	9090-IOR	Hydrazine
ビニルアセチレン(モノ)		RT	B	B	A	B	A	A	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Vinyl Acetylene
ピネン		RT	E	E	B	D	E	-	E	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	-	Pinene
ピペリジン		RT	E	E	B	E	E	-	-	E	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	-	Piperidine
ヒマシ油		RT	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Castor Oil
ピリジン		RT	E	E	E	E	A	-	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B	9010-A-5	1834R-GR	Pyridine
ピロール		RT	C	C	E	E	E	-	E	C	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Pyrrrole
フェニルエチルエーテル		RT	E	E	E	D	E	E	E	E	A	A	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Phenylethylether
フェニルベンゼン		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Phenylbenzene
フェニルヒドラジン		RT	B	B	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Phenylhydrazine
フェノール		RT	D	E	E	D	A	A	A	B	A	B	B	B	B	A	B	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Phenol
ブタジエン		RT	D	E	C	C	A	A	-	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Butadiene
フタル酸(無水)		RT	-	-	B	A	A	-	-	A	C	B	A	B	B	A	A	B	B	1995	1834R-GR	Phthalic Acid
フタル酸ジオクチル(DOP)		70	E	E	E	E	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Dioctyl Phthalate
フタル酸ジブチル(DBP)		RT	E	E	E	E	B	B	-	C	A	B	B	B	B	B	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	Dibutyl Phthalate
ブタン		RT	E	E	A	B	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Butane
ブチルアミン		RT	E	E	D	E	E	E	B	E	A	-	-	-	-	-	A	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Butyl Amine
ブチルアルコール(ブタノール)		RT	B	A	B	A	A	C	B	A	A	A	A	A	-	-	-	A	A	1995	1834R-GR	Butanol
ブチルアルデヒド		RT	E	E	D	B	B	-	E	A	A	A	A	A	-	-	B	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Butylaldehyde
ブチルカルビトール		RT	E	B	C	C	A	A	A	D	A	-	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Butyl Carbitol
ブチルセルソルブ		RT	A	A	B	B	A	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Butyl Cellosolve
ブチルセルロース		RT	A	A	A	B	A	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Butyl Cellulose
フッ化アルミニウム		65	A	A	B	A	A	A	B	A	A	C	D	E	B	-	A	A	D	1995	1838-NA-T	Aluminum Fluoride
フッ化ケイ酸		65	A	-	C	A	-	-	-	-	A	-	B	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834-NA	Fluorosilicic Acid
フッ化水素酸(弗酸)		10	RT	B	B	E	A	A	-	-	A	D	B	A	A	A	D	D	A	9010-A-5	9090-IOR	Hydrofluoric Acid
〃		20	RT	E	E	E	A	A	-	-	A	D	B	-	B	B	-	D	B	9010-A-5	9090-IOR-M	〃
〃		40	RT	E	E	E	A	A	-	-	A	D	-	-	B	-	-	D	B	9010-A-5	9090-IOR-M	〃
〃		48	RT	E	E	E	A	A	-	E	A	A	D	-	-	B	-	-	D	9010-A-5	9090-IOR-M	〃
〃		75	RT	E	E	E	E	E	-	E	E	A	D	-	-	B	B	E	D	9010-A-5	9090-IOR-M	〃
フッ化ベンゼン		65	E	E	E	-	E	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	-	Benzen Fluoride
フッ化ほう素酸		RT	A	-	B	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	-	Fluoroboric Acid
(1)-ブテン		RT	-	-	A	A	-	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Butene
フラン(フルフラン)		RT	E	E	E	E	C	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Furan
フルフルアルコール		70	E	B	E	C	A	A	A	D	A	A	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Furfuryl Alcohol
フルフラール		RT	C	C	D	C	A	A	E	E	A	C	B	B	B	B	A	B	C	9010-A-5	1834R-GR	Furfural
フロン11		RT	E	E	B	D	E	E	E	B	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 11
フロン11 冷凍機油		70 30	45	E	E	B	E	B	-	E	B	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 11 Refrigerator Oil
フロン12		RT	B	C	B	B	D	B	D	C	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 12
フロン12 冷凍機油		70 30	45	E	E	A	B	-	-	E	C	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 12 Refrigerator Oil
フロン21		RT	E	E	E	C	E	-	E	E	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 21
フロン22		RT	A	A	E	A	A	A	E	E	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 22
フロン22 冷凍機油		70 30	45	E	E	E	C	-	-	E	E	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 22 Refrigerator Oil
フロン113		RT	E	B	A	A	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 113
フロン113 冷凍機油		70 30	45	E	E	A	C	-	-	E	B	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 113 Refrigerator Oil
フロン114		RT	A	A	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 114
フロン114 冷凍機油		70 30	45	E	D	A	A	-	-	E	C	A	A	A	-	-	-	-	-	1991-NF	1834R-GR	Freon 114 Refrigerator Oil
フロン500 冷凍機油		70 30	45	E	D	B	C	-	-	E	D	A	A	A	A	A	A	A	A	1991-NF	1834R-GR	Freon 500 Refrigerator Oil
プロパン		RT	E	E	A	A	E	E	B	B	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Propane
プロピルアルコール(プロパノール)		65	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Propyl Alcohol



流体名	濃度 %	温度 °C	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	モネル	インコネル	チタン	アルミ	銅	軟質ガasket	うず巻形ガasket	流体名
プロピレン(プロペン)		RT	E	D	D	D	D	-	D	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1995	1834R-GR	Propylene
フロロベンゼン		RT	E	E	E	E	E	-	E	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5		Benzene Fluoride
ヘキサアルデヒド		RT	E	E	E	A	A	A	B	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Hexaldehyde
ヘキサン		RT	E	E	A	B	E	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1995	1834R-GR	Hexane
ヘキサンアルコール		70	A	B	C	B	A	D	C	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Hexyl Alcohol
ヘキセン		35	E	E	B	C	E	E	E	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Hexene
ヘプタン		RT	E	E	A	B	E	E	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1995	1834R-GR	Heptane
ベンジルアルコール		RT	B	C	E	C	A	A	-	A	A	C	B	B	B	B	A	C	B	9010-A-5	1834R-GR	Benzyl Alcohol
ベンジン(ナフサ)		65	D	E	E	D	A	B	-	A	A	D	B	B	B	B	A	C	B	9010-A-5	1834R-GR	Benzene
ベンズアルデヒド		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Benzaldehyde
ベンゼン(ベンゾール)		RT	E	E	D	E	D	E	E	B	A	C	B	B	B	A	A	B	A	9010-A-5	1834R-GR	Benzene (Benzol)
		70	E	E	E	E	E	-	E	C	A	B	B	B	A	A	A	B	A	9010-A-5	1834R-GR	ベンゼン(ベンゾール)
ホウ酸		65	A	A	B	A	A	A	-	A	A	D	B	B	C	B	A	D	B	1995	1834R-GR	Boric Acid
ホウ酸アミル		RT	E	E	A	B	E	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1995	1836R-GR	Amyl Borate
ホウ砂		65	A	A	B	A	A	-	A	A	-	A	A	-	A	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Borax
ホウ砂(溶液)		RT	A	A	A	A	A	-	A	E	A	-	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	ホウ砂(溶液)
没食子酸		65	A	B	B	B	B	B	-	A	A	D	B	B	B	B	-	B	B	1995	1834R-GR	Gallic Acid
ホルムアルデヒド(ホルマリン)	40	RT	A	A	A	A	A	-	-	-	A	E	A	A	A	A	A	B	A	1995	1834R-GR	Formaldehyde
ホロン		RT	E	E	E	E	A	-	E	B	A	-	-	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Phorone
マシン油(120)		75	E	E	A	-	E	E	-	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Machine Oil
マシン油(160)		75	E	E	A	-	E	E	-	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	マシン油(160)
マレイン酸		RT	E	E	C	E	E	E	E	A	A	C	B	B	C	B	A	D	D	9010-A-5	1834R-GR	Maleic Acid
ミョウバン		RT	A	A	A	A	A	-	A	-	A	C	C	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Alum
		65	A	B	B	B	A	-	-	-	A	C	C	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	ミョウバン
無水フッ化水素酸		RT	E	E	D	D	B	-	E	D	A	A	A	A	A	-	-	-	A	9010-A-5	9090-IOR	Hydrofluoric Anhydride
メシチルオキシド		RT	E	E	E	E	C	-	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Mesityloxiide
メタクリル酸		RT	E	E	E	E	B	-	-	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Methacrylic Acid
メタクリル酸メチル		RT	E	E	E	E	E	E	E	A	A	B	B	B	-	-	-	B	-	9010-A-5	1834R-GR	Methyl Methacrylate
メチルアルコール(メタノール)		RT	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	1995	1834R-GR	Methyl Alcohol
メチルイソブチルケトン(MIBK)		RT	E	D	E	C	C	C	D	E	A	B	B	B	B	B	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	Methyl Isobutyl Ketone
メチルエチルケトン(MEK)		RT	E	E	E	E	B	A	D	E	A	B	B	B	B	B	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	Methyl Ethyl Ketone
メチルエーテル		RT	B	B	A	C	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	1995	1834R-GR	Methyl Ether
メチルセルロース		RT	E	-	A	B	-	-	-	A	B	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Methyl Cellulose
綿実油(コットンオイル)		RT	C	A	A	B	A	-	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Cotton-seed Oil
		65	E	E	B	B	A	B	D	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	綿実油(コットンオイル)
メルカプトベンゾチオンゾール		RT	C	-	C	A	-	-	D	-	A	-	C	B	-	-	-	-	-	9010-A-5	1836R-GR	Mercapte Benzothiosol
やし油(パームオイル)		RT	A	A	A	A	B	C	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Coconut Oil
ヨウ化カリウム		RT	A	-	A	A	-	-	A	-	A	B	B	B	B	B	A	B	B	1995	1834-NA	Potassium Iodide
溶鉱炉ガス		RT	C	B	B	B	C	A	A	A	A	D	B	B	C	D	A	B	B	1995	1834-NA	Blast Furnace Gas
ヨウ素		65	E	B	C	C	B	B	-	A	A	D	D	C	D	D	B	D	D	9010-A-5	1838-NA-T	Iodine
ライトプロセス油		RT	E	E	A	D	E	E	E	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	1995	1834R-GR	Light Process Oil
酪酸		100	-	-	-	E	-	-	-	-	A	D	C	B	B	D	A	C	B	1995	1836R-GR	Butyric Acid
ラッカー		RT	E	E	D	E	D	E	E	D	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Lacquer
ラッカー溶剤		RT	E	E	E	E	D	E	E	E	A	A	A	A	-	-	-	A	A	9010-A-5	1834R-GR	Solvent For Lacquer
リノレン酸		RT	-	-	B	-	E	-	A	-	A	D	C	A	C	B	A	A	D	1995	1836R-GR	Linolenic Acid
硫化亜鉛		RT	A	A	A	A	A	-	A	A	A	B	B	B	B	B	A	-	-	1995	1834R-GR	Zinc Sulfide
硫化カリウム		70	A	-	-	A	-	-	-	-	A	C	B	B	D	B	A	D	D	1995	1834R-GR	Potassium Sulfide
硫化カルシウム		RT	-	-	A	-	A	-	B	-	A	B	B	B	B	B	A	B	D	1995	1834R-GR	Calcium Sulfide
硫化水素(乾)		RT	A	B	A	A	A	A	D	E	A	C	B	B	C	B	A	B	B	1995	1834R-GR	Hydrogen Sulfide (Dry)
硫化水素(乾)		65	E	E	E	B	A	A	D	E	A	C	B	B	C	B	A	B	B	9010-A-5	1834R-GR	硫化水素(乾)
硫化水素(湿)		RT	E	E	E	A	A	A	D	E	A	C	B	A	D	B	A	B	D	9010-A-5	1834R-GR	硫化水素(湿)
硫化水素(湿)		65	E	E	E	B	A	A	D	E	A	C	B	A	D	B	A	B	D	9010-A-5	1834R-GR	硫化水素(湿)
硫化ナトリウム		70	A	-	-	A	A	-	-	-	A	D	C	C	B	B	A	D	D	1995	1838R-GR-T	Sodium Sulfide





流体名	濃度 %	温度 ℃	NR	SBR	NBR	CR	IIR	EPT	Q	FKM	PTFE	軟鋼	SUS 304	SUS 316	モネル	インコ ネル	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	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	1995	9090-IOR	Sulfuric Acid	
〃	10	65	B	B	B	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	1995	9090-IOR	〃	
〃	30	RT	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	1995	9090-IOR	〃	
〃	30	65	C	C	C	C	B	B	-	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	9010-A-5	9090-IOR	〃	
〃	50	RT	C	C	B	B	A	B	C	A	A	D	D	D	C	D	D	D	D	1995	9090-IOR	〃	
〃	98	RT	D	-	-	-	B	B	E	A	A	C	C	C	D	D	D	D	D	9010-A-5	9090-IOR	〃	
〃	98	70	E	E	E	E	E	-	E	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	9010-A-5	9090-IOR	〃	
〃	発煙	RT	E	E	E	E	E	-	E	C	A	C	B	B	D	C	-	B	D	9010-A-5	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	1995	1834R-GR	Zinc Sulfate	
硫酸アルミニウム(硫酸ぼん土)		65	A	A	B	A	A	A	A	A	A	D	B	B	C	C	A	C	C	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	1995	1836R-GR	Ammonium Sulfate	
硫酸カリウム		65	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	B	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	B	B	1995	1834R-GR	Calcium Sulfate	
硫酸第1鉄		65	A	A	A	B	A	-	-	-	-	-	A	D	D	-	A	-	-	1995	1834R-GR	(I) Iron Sulfate	
硫酸第2鉄		65	A	A	C	A	A	-	B	-	A	-	A	C	D	-	A	-	-	9010-A-5	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	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	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	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	B	B	1995	1834R-GR	Barium Sulfate	
硫酸マグネシウム		65	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	A	A	1995	1834R-GR	Magnesium Sulfate	
硫酸マンガン		65	A	-	B	A	-	-	-	-	A	D	A	A	B	B	-	A	A	1995	1834R-GR	Manganese Sulfate	
りんご酸		RT	A	-	-	-	B	-	-	-	-	A	D	A	A	B	B	A	C	B	9010-A-5	1834R-GR	Malic Acid
〃		65	A	-	C	C	-	-	-	-	-	A	D	A	A	B	B	A	D	B	9010-A-5	1834R-GR	〃
リン酸		20	B	A	A	A	A	-	A	A	A	D	B	B	E	B	C	D	D	1995	9090-IOR	Phosphoric Acid	
〃		40	RT	B	A	A	A	A	A	A	A	D	B	B	D	B	D	D	D	1995	9090-IOR	〃	
〃		50	RT	B	A	A	A	A	-	-	-	A	D	B	B	D	B	D	D	1995	9090-IOR	〃	
〃		50	65	C	D	D	C	B	A	B	-	A	D	B	B	D	B	D	D	9010-A-5	9090-IOR	〃	
〃		60	RT	B	A	A	A	A	-	A	A	A	D	D	B	D	C	D	D	1995	9090-IOR-G	〃	
〃		70	RT	B	A	A	A	A	-	A	A	A	D	D	B	D	C	D	D	1995	9090-IOR-G	〃	
〃		85	RT	B	B	A	A	A	-	-	A	A	D	B	D	C	D	D	D	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	1995	1834R-GR	Ammonium Phosphate	
リン酸エステル		65	E	E	E	E	A	A	D	A	A	D	C	B	D	C	C	D	D	9010-A-5	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	A	B	B	A	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	9010-A-5	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	-	-	-	-	-	9010-A-5	1834R-GR	Tributoxyethyl Phosphate	
レゾルシン		RT	E	-	E	E	-	-	E	-	A	A	A	A	-	-	-	A	-	9010-A-5	1834R-GR	Resorcinol	