

リングの耐薬品性リスト

※引用元:株式会社森清化工 耐薬品性リスト

https://www.morisei-kako.co.jp/material/chemical_list.html

※参考資料としてご検討いただき、実際の使用条件での確認を要する
使用可否の目安 A:適する B:使用可能 C:推奨できない D:使用不可能

薬品名 ※条件指定なき場合 (常温、常圧、濃度; 100%)	NBR	VMQ	EPDM	FKM	3元 FKM	特殊 FKM	FFKM
JIS-オイルNo.1	A	B	D	A	A	A	A
JIS-オイルNo.3	A	D	D	A	A	A	A
JIS-燃料No.1	B	D	D	A	A	B	A
JIS-燃料No.2	C	D	D	A	A	C	A
JIS-燃料No.3	D	D	D	A	A	D	A
JIS-燃料No.4	D	D	D	A	A	D	A
アクリル酸	D	C	C	D	D	D	A
アクリル酸エチル	D	B	B	D	D	C	A
アクリル酸ブチル	C	C	C	D	D	C	A
アクリル酸メチル	D	C	C	D	D	D	A
アクリロニトリル	D	C	C	C	C	B	A
アジピン酸	C	C	B	C	C	B	A
アセチルアセトン	D	C	B	D	D	D	A
アセチレン	A	A	A	A	A	A	A
アセトアミド	A	C	A	D	C	A	A
アセトアルデヒド	D	C	B	D	D	D	C
アセトニトリル	D	D	C	A	A	A	A
アセトフェノン	D	D	A	D	D	D	A
アセトン	D	B	A	D	D	D	A
アセト酢酸エチル	D	C	B	D	D	D	A
アセト酢酸メチル	D	C	B	D	D	D	A
アニリン	D	C	B	C	C	B	A
アミノピリジン	D	D	D	D	D	C	A
アミノ安息香酸	D	D	D	C	C	A	A
アミルアルコール	C	B	B	B	B	A	A
アミルクロロナフタレン	D	D	D	A	A	B	A
アミルナフタレン	D	D	D	A	A	B	A
亜硫酸ガス	C	B	B	D	D	B	A
安息香酸	D	D	D	A	A	A	A
安息香酸エチル	C	C	C	A	A	C	A
安息香酸ベンジル	D	D	D	A	A	C	A
安息香酸メチル	D	D	D	B	B	B	A
アンモニアガス	B	A	A	D	D	A	A
アンモニア水 28%	C	A	A	D	D	A	A
硫黄	D	A	B	A	A	A	A
イソオクタン	B	D	D	A	A	C	A
イソドデカン	A	D	D	A	A	A	A
イソブチルアルコール	B	A	B	A	A	A	A
イソブチルアルデヒド	C	B	B	D	D	D	D
イソブチルエーテル	D	D	D	D	D	D	A
イソプロパノール	B	A	A	A	A	A	A
イソプロピルエーテル	C	D	D	D	D	D	A
イソホロン	D	D	C	D	D	B	A
イソ酪酸	D	C	B	D	D	C	A
一酸化炭素	A	A	A	A	A	A	A
液化石油ガス	B	D	D	A	A	B	A
エタノール	B	A	A	C	C	A	A
エチルシクロペンタン	B	D	D	A	A	B	A
エチルターシャリーブチルエーテル(ETBE)	A	D	D	A	A	D	A
エチルベンゼン	D	D	D	A	A	C	A
エチレン	C	D	D	B	A	B	A

リングの耐薬品性リスト

※引用元:株式会社森清化工 耐薬品性リスト

https://www.morisei-kako.co.jp/material/chemical_list.html

※参考資料としてご検討いただき、実際の使用条件での確認を要する
使用可否の目安 A:適する B:使用可能 C:推奨できない D:使用不可能

薬品名 ※条件指定なき場合 (常温、常圧、濃度；100%)	NBR	VMQ	EPDM	FKM	3元 FKM	特殊 FKM	FFKM
エチレンオキサイド	D	D	D	D	D	D	B
エチレングリコール	A	A	A	A	A	A	A
エチレンジアミン	A	B	A	D	D	A	A
エピクロルヒドリン (エチレンクロロヒドリン)	D	D	D	A	A	A	A
塩化アセチル	D	C	C	A	A	A	A
塩化アミル	D	D	D	A	A	A	A
塩化アリル	D	C	C	C	C	B	A
塩化アンモニウム	B	A	A	A	A	A	A
塩化硫黄	C	B	A	A	A	A	A
塩化イソブチル	C	D	D	A	A	D	A
塩化イソプロピル	D	D	D	A	A	D	A
塩化エチル	C	D	C	A	A	B	A
塩化シアノゲン	D	D	D	B	B	C	A
塩化水素ガス	B	B	A	A	A	A	A
塩化スズ	A	A	A	A	A	A	A
塩化第二水銀	A	A	A	A	A	A	A
塩化ベンジル	D	D	D	A	A	B	A
塩化ベンゾイル	D	D	C	B	B	B	A
塩化メチル	C	D	D	B	B	D	A
塩酸 37%	B	C	A	A	A	A	A
塩酸アニリン	D	C	B	B	B	A	A
塩素	D	B	C	C	C	C	B
塩素水	D	A	A	A	A	A	A
王水	D	D	D	C	C	C	B
オクタデカン	A	C	D	A	A	A	A
オクチルアルコール	A	B	B	A	A	A	A
オゾン	D	B	B	A	A	A	A
オルソクロロエチルベンゼン	D	D	D	A	A	D	A
オルソジクロロベンゼン	D	D	D	A	A	D	A
オレイン酸	B	C	D	B	B	A	A
オレイン酸ブチル	B	C	D	A	A	A	A
オレイン酸メチル	C	D	D	A	A	A	A
過塩素酸	D	A	A	A	A	A	A
過酸化水素	C	A	A	A	A	A	A
カプロラクタム	D	D	D	D	D	B	A
キシレン	D	D	D	A	A	D	A
ギ酸 88%	D	A	A	D	C	C	A
ギ酸エチル	C	C	B	C	C	A	C
ギ酸メチル	D	D	B	D	D	D	A
クーラント液 (エチレングリコール50%水溶液)	B	B	A	B	A	A	A
クエン酸	B	A	A	A	A	A	A
クメン	D	D	D	A	A	C	A
グリセリントリアセテート	D	D	C	D	D	D	A
グルコース	A	A	A	A	A	A	A
クレゾール	C	D	D	A	A	A	A
クレゾール酸	D	D	D	A	A	A	A
クロム酸	C	B	B	A	A	A	A
クロロアセトン	D	C	C	D	D	D	A
クロロアニリン	D	C	B	C	C	B	A

リングの耐薬品性リスト

※引用元:株式会社森清化工 耐薬品性リスト

https://www.morisei-kako.co.jp/material/chemical_list.html

※参考資料としてご検討いただき、実際の使用条件での確認を要する
使用可否の目安 A:適する B:使用可能 C:推奨できない D:使用不可能

薬品名 ※条件指定なき場合 (常温、常圧、濃度; 100%)	NBR	VMQ	EPDM	FKM	3元 FKM	特殊 FKM	FFKM
クロロドデカン	D	D	D	A	A	B	A
クロロナフタレン	D	D	D	A	A	D	A
クロロヒドリン	D	D	D	A	A	A	A
クロロフタジエン	D	D	D	A	A	C	A
クロロプロモメタン	D	D	D	A	A	C	A
クロロホルム	D	D	D	A	A	D	A
クロロ酢酸	D	C	C	D	D	B	A
クロロ炭酸エチル	D	C	B	A	A	B	A
ケイ酸エステル	A	D	A	A	A	A	A
原油	C	D	D	B	A	C	A
鉱油	A	B	D	A	A	A	A
五フッ化ヨウ素	D	D	D	D	D	D	C
コールタール	C	D	D	A	A	A	A
酢酸	D	C	B	D	D	C	A
酢酸アミル	D	D	D	D	D	D	A
酢酸イソプロピル	C	C	B	D	D	D	A
酢酸エチル	D	C	B	D	D	C	A
酢酸セロソルブ	C	C	B	D	D	C	A
酢酸プロピル	D	C	B	D	D	D	A
酢酸ビニル	D	C	C	D	D	D	A
酢酸ブチル	D	C	B	D	D	C	A
酢酸メチル	D	C	B	D	D	D	A
サリチル酸	C	D	A	A	A	A	A
三塩化エチレン	C	D	C	A	A	D	A
三塩化ヒ素	C	D	C	D	D	D	A
三塩化リン	D	D	B	A	A	A	A
1,8-ジアバザイシクロ[5,4,0]ウンデセン	C	D	C	D	D	D	A
次亜塩素酸ナトリウム水溶液 10%	D	D	C	C	B	A	A
シアン化水素(青酸ガス)	A	A	A	A	A	A	A
ジエチルアミン	C	C	B	D	D	B	A
ジエチルエーテル	D	D	D	D	D	D	A
ジエチルベンゼン	D	D	D	A	A	C	A
ジエチレングリコール	B	A	A	B	B	A	A
ジエチレングリコールモノエチルエーテル (エチルカルビトール)	B	B	B	B	B	B	A
ジエチレングリコールモノメチルエーテル (メチルカルビトール)	B	B	A	B	A	B	A
四エチル鉛	B	D	D	A	A	C	A
四塩化チタン	B	A	D	A	A	B	B
四塩化炭素	D	D	D	A	A	D	B
四酸化イオウ	A	B	B	A	A	B	A
四臭化メタン	D	D	D	A	A	C	A
ジオキサン	D	D	C	D	D	D	A
ジオキサラン	D	D	D	D	D	D	A
シクロヘキサノール	B	B	C	B	A	A	A
シクロヘキサノン	D	D	C	D	D	C	B
シクロヘキササン	B	D	D	A	A	C	A
シクロロイソプロピルエーテル	D	D	D	C	C	C	A
シクロロベンゼン	D	D	D	C	B	C	A
シクロロブタン	C	D	C	A	A	A	A
シクロロメタン(塩化メチレン)	D	D	C	D	C	D	A

Oリングの耐薬品性リスト

※引用元:株式会社森清化工 耐薬品性リスト

https://www.morisei-kako.co.jp/material/chemical_list.html

※参考資料としてご検討いただき、実際の使用条件での確認を要する
使用可否の目安 A:適する B:使用可能 C:推奨できない D:使用不可能

薬品名 ※条件指定なき場合 (常温、常圧、濃度; 100%)	NBR	VMQ	EPDM	FKM	3元 FKM	特殊 FKM	FFKM
ジシクロヘキシルアミン	B	C	C	D	D	C	A
ジニトロトルエン	D	D	D	D	D	D	A
ジフェニール	D	D	D	A	A	C	A
ジフェニール酸	D	D	D	A	A	B	A
ジブチルアミン	D	B	C	D	D	B	A
ジブチルエーテル	D	D	D	C	C	D	A
ジブromoエチルベンゼン	D	D	D	A	A	D	A
1,2-ジブromエタン	D	C	B	B	B	B	A
ジベンジルエーテル	D	D	D	D	D	C	A
ジペンテン	C	D	D	A	A	C	A
ジメチルエーテル	D	D	D	D	D	D	A
ジメチルスルホキシド(DMSO)	D	D	B	C	C	B	A
ジメチルヒドラジン	C	D	D	D	D	C	B
ジメチルホルムアミド(DMF)	D	D	C	D	D	C	A
シュウ酸	B	B	A	D	D	A	A
シュウ酸ジエチル	C	C	B	D	D	D	A
臭化エチル	B	B	A	A	A	B	A
臭化水素酸	A	A	A	A	A	A	A
臭化メチル	B	B	B	A	A	B	A
臭素	D	C	D	A	A	A	A
臭素水	D	C	D	A	A	A	A
酒石酸	D	A	A	A	A	A	A
潤滑油、SAE 10, 20, 30, 40 & 50	A	A	D	A	A	A	A
硝酸 60%	D	D	D	C	A	A	A
しょうのう	A	B	C	A	A	A	A
シリコンオイル	A	D	A	A	A	A	A
水酸化カリウム水溶液 30%	D	B	B	D	D	A	A
水酸化ナトリウム水溶液 30%	D	D	B	D	C	A	A
水酸化リチウム水溶液 30%	D	B	B	C	C	A	B
水銀	A	A	A	A	A	A	A
スチーム(150℃)	D	D	C	C	A	A	A
スチレンモノマー	D	D	D	B	B	D	A
ステアリン酸	D	D	D	A	A	A	A
ステアリン酸ブチル	B	C	D	A	A	A	A
スルホラン	D	C	B	B	B	A	A
セバシン酸ジエチル	D	C	B	B	B	B	A
セバシン酸ジオクチル	D	D	D	B	B	A	A
セバシン酸ジブチル	D	B	B	B	B	B	A
セバシン酸ジベンジル	D	D	D	B	B	A	A
セロソルブ	C	B	A	D	D	A	A
ダイアジノン	D	D	D	D	D	D	A
ダイフロイル#1 (フッ素油)	A	A	A	C	C	C	C
ダイフロイル#10 (フッ素油)	A	A	A	C	C	C	C
炭酸	A	A	A	A	A	A	A
炭酸ガス	A	A	A	B	B	A	A
炭酸ジエチル (ジエチレンカーボネート)	D	D	B	D	D	C	A
炭酸メチル	D	D	B	C	C	B	A
タンニン酸 (タンニン)	D	D	D	A	A	A	A
デカヒドロナフタレン (デカリン)	C	D	D	B	B	C	A
デカン	A	D	D	A	A	A	A
デキストロン	A	A	A	A	A	A	A

リングの耐薬品性リスト

※引用元:株式会社森清化工 耐薬品性リスト

https://www.morisei-kako.co.jp/material/chemical_list.html

※参考資料としてご検討いただき、実際の使用条件での確認を要する
使用可否の目安 A:適する B:使用可能 C:推奨できない D:使用不可能

薬品名 ※条件指定なき場合 (常温、常圧、濃度; 100%)	NBR	VMQ	EPDM	FKM	3元 FKM	特殊 FKM	FFKM
テトラクロロエタン	A	D	D	A	A	D	A
テトラクロロエチレン	B	D	D	A	A	D	A
テトラヒドロフラン	D	D	D	D	D	D	A
テトラブチルチタネート	B	B	B	A	A	A	A
テトラリン	C	D	D	A	A	D	A
テルピン	A	B	D	A	A	A	A
天然ガス	A	D	D	A	A	A	A
灯油	B	C	D	A	A	B	A
トシルアルギニンメチルエーテル	D	D	D	D	D	D	A
トリエタノールアミン	B	B	B	D	D	A	B
トリエチルアミン	D	C	B	D	D	A	A
トリエチレンテトラミン	D	C	B	D	D	A	A
トリオクチルホスフェート	C	C	D	B	B	A	A
トリクレシルホスフェート	D	D	B	B	B	A	A
トリクロロ酢酸	D	D	D	C	C	C	A
トリクロロエチレン	D	D	C	C	B	C	A
トリニトロトルエン	D	C	C	B	B	B	A
トリブチルホスフェート	C	C	B	D	D	B	A
トリブトキシエチルホスフェート	C	C	C	A	A	A	A
トリフルオロエタン	D	D	D	A	A	B	A
トルエン	D	D	D	B	A	D	A
トルエンジイソシアネート	D	D	D	D	D	D	A
ナフサ	B	D	D	A	A	C	A
ナフタレン	C	D	D	A	A	C	A
二塩化エチル	C	D	C	A	A	A	A
二酸化窒素	C	D	D	D	D	C	C
二臭化エチル	C	D	C	A	A	B	A
ニトロプロパン	D	C	B	D	D	B	A
ニトロベンゼン	D	D	D	B	B	A	A
ニトロメタン	D	C	B	D	D	C	A
二硫化モリブデン	A	A	A	A	A	A	A
二硫化炭素	A	A	A	A	A	A	A
熱水(90℃)	D	C	C	D	A	A	A
ノベックHFE7100 (フッ素油)	C	C	B	C	D	D	D
ノルマルヘキサン	A	D	D	A	A	C	A
ノルマルヘキシシン	B	D	D	A	A	C	A
ノルマルヘプタン	A	D	D	A	A	C	A
パラジクロロベンゼン	D	D	D	A	A	C	A
パラターシャリーブチルカテコール	C	C	D	A	A	A	A
パルミチン酸 (ヘキサデカン酸)	B	B	D	A	A	A	A
発煙硫酸	D	D	D	C	C	A	D
ヒドラジン	D	A	A	D	D	A	B
4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタノン	D	D	D	D	D	D	A
ヒドロキノ	D	D	C	A	A	A	A
ピネン	A	D	D	A	A	A	A
ひまし油	B	B	D	A	A	A	A
ピリジン	D	D	C	D	D	B	A
ヒ酸	B	A	A	A	A	A	A
氷酢酸	C	B	B	D	D	C	A
フェニルエチルエーテル	D	D	D	D	D	D	A
フェニルヒドラジン	D	D	D	A	A	A	A

リングの耐薬品性リスト

※引用元:株式会社森清化工 耐薬品性リスト

https://www.morisei-kako.co.jp/material/chemical_list.html

※参考資料としてご検討いただき、実際の使用条件での確認を要する
使用可否の目安 A:適する B:使用可能 C:推奨できない D:使用不可能

薬品名 ※条件指定なき場合 (常温、常圧、濃度; 100%)	NBR	VMQ	EPDM	FKM	3元 FKM	特殊 FKM	FFKM
フェニルベンゼン	D	D	D	A	A	C	A
フェノール	D	D	B	A	A	A	A
ブタジエン	B	C	D	A	A	B	A
フタル酸ジオクチル	D	D	C	B	B	B	A
フタル酸ジブチル	D	B	B	C	C	B	A
フタル酸ジメチル	D	C	C	B	B	B	A
ブタン	A	C	D	A	A	B	A
ブチルアセチルリシノルエート	C	D	D	A	A	A	A
ブチルアミン	D	B	A	D	D	B	B
ブチルアルコール	B	A	A	A	A	A	A
t-ブチルアルコール	B	A	B	A	A	A	A
ブチルアルデヒド	C	C	B	D	D	D	C
ブチルカルビトール	C	B	B	C	C	B	A
ブチルセロソルブ	B	B	A	D	D	C	A
t-ブチルメルカプタン	B	A	B	A	A	A	A
フッ酸 50%	C	D	A	B	A	A	A
フマル酸	C	B	B	A	A	A	A
フラン	D	D	D	D	D	D	A
フルフラール	D	D	D	D	D	D	B
フルフリルアルコール	D	D	C	D	D	B	A
フレオン 11	B	D	D	D	D	C	B
フレオン 112	B	D	D	C	C	D	C
フレオン 113	A	D	D	C	D	D	D
フレオン 114	A	D	A	B	B	D	C
フレオン 115	A	D	A	A	A	D	C
フレオン 12	B	D	B	A	A	D	B
フレオン 142B	B	D	A	B	B	D	C
プロパン	A	D	D	A	A	A	A
プロピオニトリル	D	D	C	A	A	A	A
プロピレン	B	D	D	A	A	A	A
プロピレンオキサイド	D	D	D	D	D	C	A
プロピレングリコール	B	A	A	A	A	A	A
プロピレングリコールモノメチルエーテルアセテート	D	C	B	D	D	C	A
プロモクロロトリフルオロエタン	B	C	B	A	A	A	A
フロリナートFC77 (フッ素油)	C	C	B	D	D	D	D
ヘキサクロロアセトン	D	D	D	D	D	D	A
ヘキサデカン	A	C	D	A	A	A	A
n-ヘキサン	B	D	D	A	A	C	A
ベンジルアルコール	D	D	B	A	A	B	A
ベンズアルデヒド	D	D	D	D	D	B	B
ベンゼン	D	D	D	A	A	D	A
ベンゼンスルホン酸	D	D	B	A	A	A	A
ベンゾトリクロリド	D	D	D	A	A	C	A
ベンゾフェノン	D	D	D	A	A	A	A
ペンタエリスリトール	C	B	B	A	A	A	A
ホウ酸	A	A	A	A	A	A	A
ポリエチレングリコール	C	A	A	C	C	A	A
ポリ酢酸ビニルエマルジョン	D	D	D	C	C	A	A
ホルムアミド	B	B	A	C	C	B	A
ホルムアルデヒド	B	B	B	D	D	D	B
ホルムアルデヒド水溶液 (ホルマリン) 35%	D	C	B	C	B	B	A

Oリングの耐薬品性リスト

※引用元:株式会社森清化工 耐薬品性リスト

https://www.morisei-kako.co.jp/material/chemical_list.html

※参考資料としてご検討いただき、実際の使用条件での確認を要する
使用可否の目安 A:適する B:使用可能 C:推奨できない D:使用不可能

薬品名 ※条件指定なき場合 (常温、常圧、濃度；100%)	NBR	VMQ	EPDM	FKM	3元 FKM	特殊 FKM	FFKM
ホロン	D	D	C	D	D	D	A
マレイン酸	D	D	D	A	A	A	A
マレイン酸ジメチル	D	D	C	D	C	C	A
無水フタル酸	C	C	D	D	D	C	A
無水マレイン酸	D	D	D	A	A	A	A
無水酢酸	D	B	A	D	D	B	A
メシチルオキシサイド	D	D	D	D	D	D	A
メタクリル酸	D	D	D	C	C	B	A
メタクリル酸メチル	D	D	D	D	D	D	A
メタノール	A	A	A	D	B	A	A
メタン	B	C	D	A	A	B	A
メチルイソブチルケトン	D	B	B	D	D	D	A
メチルエチルケトン	D	D	A	D	D	D	A
メチルクロロホルム	D	D	D	B	B	D	A
メチルクロロホルメート	D	D	D	A	A	A	A
メチルシクロペンタン	B	D	D	A	A	B	A
メチルセルロース	D	D	B	D	D	A	A
メチルセロソルブ	D	D	A	D	D	A	A
メチルターシャリーブチルエーテル	D	D	D	C	C	C	A
メチルテトラヒドロフラン	D	D	D	D	D	D	B
N-メチル-2-ピロリドン	D	D	D	D	D	D	A
メチルブチルケトン	D	D	B	D	D	D	A
1-メトキシ-2-プロパノールアセテート(PGMEA)	D	D	B	D	D	D	A
メルカプトベンゾチアゾール(MBT)	C	A	A	A	A	A	A
モノクロロトルエン	D	D	D	C	B	C	A
モノクロロベンゼン	D	D	D	A	A	D	A
モノビニルアセチレン	C	D	D	A	A	C	A
モノプロモベンゼン	D	D	D	A	A	D	A
モノメチルアニリン	D	D	D	B	B	B	A
モノメチルヒドラジン	D	C	C	D	D	B	B
ヨウ素	C	A	A	A	A	A	A
リグロイン	A	C	D	A	A	C	A
リノール酸(リノレン酸)	C	D	C	B	B	A	A
硫化水素	A	C	A	D	D	A	A
硫酸	D	D	D	D	B	A	A
硫酸エチル	D	D	B	D	D	A	A
硫酸クロム	C	D	C	A	A	C	A
硫酸ジエチル	D	D	B	C	C	B	A
硫酸水素ナトリウム	A	A	A	A	A	A	A
リン酸	C	B	A	A	A	A	A
リン酸トリエチル(トリエチルホスフェート)	D	C	B	D	B	B	A
レゾルシノール	D	D	D	A	A	A	A
六フッ化イオウ	B	C	B	C	C	C	B