



技術情報 ダウンロード資料

耐薬品データ表

(エチレン・プロピレンゴム・EPDM)

耐薬品データ表(エチレン・プロピレンゴム・EPDM)

判断基準

- ◎：優(全く、あるいはほとんど影響がない) ○：良(若干影響あるが、条件により充分使用に耐える)
 △：可(なるべく使わないほうがよい) ×：不可(影響が大きいため、使用に適さない)

お問い合わせの際は、下記項目をご確認のうえご連絡ください。

- (1) 使用圧力 (2) 使用最高温度 (3) 濃度 (4) 配管状況 (5) 用途

[1] この耐薬品性一覧表の判定基準は一定の条件下で作成しています。
 したがって貴社の使用環境、使用条件、使用期間などでは、判断基準が○であっても適さない場合があります。

[2] ご使用の際には必ず実際の使用状況下でのご確認をお願いします。

[3] 一覧表の薬品は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で、使用温度を常温とします。

薬品名	判定	薬品名	判定
ア行			
アセトン	○	亜麻仁油	◎
イソオクタン	×	エチルアルコール (エタノール・アルコール)	◎
エチレングリコール	◎	塩酸【10%・常温】	◎
塩酸【20%・常温】	◎	塩酸【20%・80℃】	◎
塩酸【38%・常温】	○	塩素化溶剤	×
王水	○	オゾン	◎
オレイン酸	×	—	—
カ行			
過酸化水素【5%・常温】	◎	過酸化水素【5%・50℃】	○
過酸化水素【30%・常温】	△	苛性ソーダ【10%・常温】	◎
苛性ソーダ【30%・70℃】	◎	苛性ソーダ【30%・常温】	◎
ガソリン	×	キシレン	×
クロム酸【10%・70℃】	◎	クロム酸【20%・70℃】	○
クロム酸【25%・70℃】	△	クロム酸【5%・70℃】	×
クロロホルム	×	鉱油	×
サ行			
酢酸アミル	○△	酢酸エチル	○
酢酸セロソルブ	◎	酢酸ブチル	○
次亜塩素酸ナトリウム【5%・常温】	◎	次亜塩素酸ナトリウム【5%・70℃】	○
四塩化炭素	×	ジオクチルフタレート	◎
シクロヘキサン (アノン)	○	ジブチルエーテル	△
ジブチルフタレート	◎	ジメチルホルムアミド	◎
硝酸【10%・常温】	◎	硝酸【10%・70℃】	○

耐薬品データ表(エチレン・プロピレンゴム・EPDM)

薬品名	判定	薬品名	判定
サ行			
硝酸【30%・常温】	○	硝酸【30%・70℃】	×
硝酸【61.3%・常温】	×	硝酸【発煙・常温】	×
水酸化カリウム	◎	水酸化アンモニウム（アンモニア水）	◎
水蒸気【150%以下】	◎	スチレン	×
タ行			
テレピン油	○	トリクレジルホスフェート	◎
トリクロルエチレン（トリクレン）	×	トルエン	×
ナ行			
二塩化メチレン	×	ニトロベンゼン	○
二硫化炭素	×	燃料油	×
ハ行			
パークロロエチレン	×	フェノール	◎
フルフラール	◎	ベンジルアルコール	◎
ベンゼン（ベンゾール）	×	—	—
マ行			
水	◎	メチルアルコール	◎
メチルイソブチルケトン	○	メチルエチルケトン	○
綿実油	○	モノクロロベンゼン	×
ヤ行			
やし油	○	—	—
ラ行			
硫酸【10%・常温】	◎	硫酸【10%・70℃】	◎
硫酸【30%・常温】	◎	硫酸【30%・70℃】	◎
硫酸【98%・常温】	△	硫酸【発煙・常温】	×
A～Z			
ASTM refernce NO.1(ASTMオイル)	×	ASTM refernce NO.2(ASTMオイル)	×
ASTM refernce NO.3(ASTMオイル)	×	ASTM refernce fuel A(ASTM標準燃料)	×
ASTM refernce fuel B(ASTM標準燃料)	×	ASTM refernce fuel C(ASTM標準燃料)	×