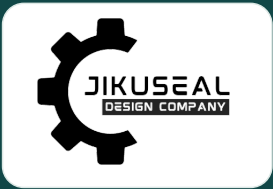


密封強化剤・耐食性クイックガイド



判定記号

色と記号の読み方



溶解しにくい

膨潤・軟化だけなら使用可



条件依存・要確認

混合液・高温は浸漬確認



溶解リスクあり

形状保持できない恐れ

01 酸・塩基

物質名・条件	判定
亜硫酸 [10%・常温]	○
酢酸 [100%・常温]	△
クエン酸	○
シュウ酸	○
酒石酸	○
乳酸	○
ほう酸	○
オレイン酸	○
ステアリン酸	○
パルミチン酸	○
ピクリン酸	△
モノクロル酢酸	△
アンモニア水	○
水酸化カリウム	○
炭酸ナトリウム (ソーダ灰)	○

03 アルコール・グリコール

物質名・条件	判定
メチルアルコール	○
エチルアルコール	○
イソプロピルアルコール	○
イソブチルアルコール	○
ブチルアルコール	○
アミルアルコール	○
エチレングリコール	○
ジエチレングリコール	○
グリセリン	○
エタノールアミン	○
トリエタノールアミン	○
エチレンジアミン	○
セロソルブ	○
ブチルセロソルブ	△
カルビトール	△

05 油・燃料

物質名・条件	判定
アスファルト	△
ガソリン	×
ケロシン (灯油)	△
鉱油	○
潤滑油	○
石油	△
燃料油	△
ナフサ	×
バンカー油	○
ASTMオイル No.1	○
ASTM標準燃料 A	×
植物油	○
大豆油	○
ひまし油	○
動物油 (ラード)	○

02 無機薬品・ガス

物質名・条件	判定
食塩 (塩化ナトリウム)	○
塩化アンモニウム	○
塩化カルシウム	○
硫酸銅	○
硫酸マグネシウム	○
水蒸気 [150℃以下]	○
水蒸気 [150℃以上]	△
酸素	○
水素	○
窒素	○
炭酸ガス	○
天然ガス	○
アンモニアガス (冷)	○
アンモニアガス (熱)	△
硫化水素	○

04 ケトン・エステル類

物質名・条件	判定
アセトアルデヒド	△
アセトアミド	○
アセトフェノン	×
酢酸エチル	△
酢酸ブチル	△
酢酸アミル	△
ジイソプロピルケトン	△
シクロヘキサノン (アノン)	△
フタル酸ジオクチル (DOP)	○
フタル酸ジブチル (DBP)	○
メチルエチルケトン (MEK)	△
メチルイソブチルケトン (MIBK)	○
トリアセチン	○
ジオキサン	×
ジエチルエーテル	△

06 炭化水素・塩素系溶剤

物質名・条件	判定
イソオクタン	×
ヘキサン	×
ベンゼン (ベンゾール)	×
トルエン	×
キシレン	×
スチレン	×
シクロヘキサン	×
ナフタリン	△
塩素化溶剤	×
クロロホルム	×
四塩化炭素	×
二塩化メチレン	×
トリクロルエチレン	×
塩化エチル	△
フレオン12	△

ご注意

本資料は、密封強化剤（エキシル／コナシル）の溶解リスクを整理した参考資料です。

記載内容は、実液・実機での適合性や製品性能を保証するものではありません。

濃度・温度・接触時間・流速・混合成分で結果は変わるため、使用前に浸漬試験で形状保持をご確認ください。