

気密保持剤 リキッドシール耐薬品性能比較表

判 定	内 容
○	耐性あり(長期間有効。ただし徐々に劣化する場合を含む)
△	低耐性・推奨しない
×	耐性なし
空 欄	データなし

酸・アルカリ系

化学物質	濃度	300SP	300SPM	HATS	HATW
アンモニア水	10%未満	○	○	○	○
アンモニア水	10～20%	○	○	○	○
アンモニア水	20%以上	○	○	○	○
塩酸水溶液	10%未満	○	○	×	×
塩酸水溶液	10%	○	○	×	×
硝酸	10%未満	○	○	○	○
硝酸	10%以上	○	○	○	○
酢酸	10%	○	○	×	×
クエン酸水溶液	10%	○	○	×	×
水酸化カリウム水溶液	10%未満	○	○	○	○
水酸化カリウム水溶液	10～20%	○	○	○	○
水酸化カリウム水溶液	20%以上	○	○	○	○
水酸化ナトリウム水溶液	10%未満	○	○	○	△
水酸化ナトリウム水溶液	10～20%	○	○	○	△
水酸化ナトリウム水溶液	20%以上	○	○	○	△
硫酸	10%	○	○	×	×

化学物質	濃度	300SP	300SPM	HATS	HATW
ガソリン（揮発油）	-	○	○	△	○
軽油	-	○	○	○	○
重油	-	○	○	○	○
灯油	-	○	○	○	○
ナフサ	-	○	○	○	○
LNG	-	○	○	○	○
エンジンオイル	-	○	○	○	○
ギヤオイル	-	○	○	○	○
切削油	-	○	○	○	○
ブレーキ液	-	○	○	○	○
油圧作動油	-	○	○	○	○

溶剤系

化学物質	濃度	300SP	300SPM	HATS	HATW
アセトン	-	×	×	△	△
イソプロピルエーテル	-	△	△	△	△
イソプロパノール	-	△	△	×	×
エタノール	-	×	×	×	×
塩化メチル	-	△	△	△	△
塩化メチレン	-	△	△	△	△
塩化エチル	-	△	△	△	△
ジエチルエーテル	-	△	△	△	△
トルエン	-	△	△	△	△
ベンゼン	-	△	△	△	△
テトラクロロエチレン	-	△	△	△	△
メタノール	-	△	△	△	△
メチルエチルケトン	-	△	△	△	△
メチルアミルケトン	-	△	△	△	△
メチルブチルケトン	-	×	×	×	×
酢酸ブチル	-	×	×	△	△
酢酸メチル	-	△	△	△	△

代表的な薬液・その他

学物質	濃度	300SP	300SPM	HATS	HATW
海水	-	○	○	○	○
下水	-	○	○	○	○
蒸留水	-	○	○	○	○
水	-	○	○	○	○
エチレングリコール	-	○	○	○	○
プロピレングリコール	-	○	○	×	×
ギ酸水溶液	-	△	△	△	△
二酸化炭素	-	○	○	○	○
二酸化硫黄	-	○	○	○	○
天然ガス	-	○	○	○	○
オゾン	-	×	×	×	×
フッ化水素酸	-	△	△	△	△