

ゴムの耐油・耐溶剤・耐薬品性

ゴムの種類	NR	IR	BR	SBR	IIR	EPDM	CR	CSM	CO ECO	NBR	ACM ANM	U	T	Q	FKM
塩素ガス〔湿〕	×	×	×	×	△	△	×	△			×	×	△		◎
王水	×	×	×	×	×	△	×	△	×	×	×	×	△	○△	○
オクチルアルコール	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	○	×	×	○	○	◎
オゾン	×	×	×	×	○	◎	○	◎○	◎	×	○	◎	○△	◎	◎
オリーブ油	×	×	×	×	○	○	○	△	◎	◎	◎	◎		×	◎
オイレン酸	△	△	△	△	×	×	△	△	○	△	◎	○	◎	×	○
過塩素酸	◎	◎					◎			×				×	
過酸化水素〔5・RT〕	×	×		×	◎	◎	○	◎		×			×	◎	◎
過酸化水素〔5・50〕	×	×		×	○	○	△	◎		×			×	◎	◎
過酸化水素〔30・RT〕	×	×	×	×	△	△	△	△	-	×			×	◎	○
過酸化ナトリウム	○	○	○	○	◎	◎	○	○		○	×	×		×	◎
カ性ソーダ〔10・RT〕	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	×	○×	×	×	○
カ性ソーダ〔30・RT〕	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	×	×	◎	×	△
カ性ソーダ〔30・70〕	○	○	◎	◎	◎	◎	○	◎		◎	×	×	◎	×	×
ガソリン	×	×	×	×	×	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
過ホウ酸ナトリウム	○	○	○	○	◎	◎	◎	○		○			○	○	◎
過マンガン酸カリ〔5・RT〕	×	×		×	◎		◎	○		×	×		×		
過硫酸アンモニウム	◎	◎	×	×	◎	◎	◎	◎		×		×			×
カルピトール	○	○	○	○	○	○	○	○		○	×	×	○	○	○
ぎ酸〔25・RT〕	△	△		△	◎		◎	◎	○	×	×	×	×	○	△
ぎ酸〔50・RT〕	×	×		×	◎		◎	◎	○	×	×	×	×	○	△
ぎ酸〔90・RT〕	×	×		×	◎		◎	◎	○	×	×	×	×	○	△
キシレン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×△	×△	△	○	×	◎
きり(桐)油	×	×	×	×	◎○		◎○	◎		◎			◎○	×	
クエン酸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	×	◎	◎
グリセリン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×		△	◎	◎
グリコース	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			×	◎	◎
クレオソート油	×	×	×	×	×	×	△	△	◎	○	◎	○	○△	×	◎
クレゾール	×	×	×	×	×	×	×△	△	×	×△		×	×	○△	◎○
クロム酸〔2%〕	×	×	×	×	△	△	×	○		×		×	×	△	◎
クロム酸〔5%〕	×	×		×	○	○	×	◎		×		×	×	△	◎
クロム酸〔10%〕	×	×		×	△	△	×	○		×		×	×	△	◎

ゴムの耐油・耐溶剤・耐薬品性

ゴム\油・溶剤・薬品(濃度重量%・温度℃)	FKM	IR	BR	SBR	IIR	EPDM	CR	CSM	CO EGO	NBR	ACM ANM	U	T	Q	FKM
クロム酸 [25%]	×	×		×	×	×	×	○△		×		×	×	△	◎
クロロアセトン	○	○			○△	◎	○	○	×	×				×	×
クロロスルホン酸	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	×	×
クロロトルエン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	◎
クロロナフタリン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	×	◎
クロロホルム	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	◎
ケイ酸エステル					◎					◎				○	
ケイ酸エチル	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎			○		◎
ケロシン	×	×	×	×	×		△	×	◎	◎	◎	○	○	×	◎
鉱油	×	×	×	×	×	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
酢酸 [10・RT]	△	△		△	△		△	×		△	×	×	△	○	○
酢酸 [50・RT]	×	×	○	×	△	◎	×	×	○	△	×	×	△	○	○
酢酸 [50・70]	×	×		×	×		×	×		×	×	×	×	○	○
酢酸 [100RT]	×	×	×	×	×		×	×		×	×	×	×	○	○
酢酸亜鉛	◎	◎	△	△	◎	◎	○	○		○	×		×	×	×
酢酸アミル	△	△	△	△	○△	○△	×	×	×	×		×	×	×	×
酢酸アルミニウム	◎	◎	○	○	◎	◎	○	◎		○	×		×	×	
酢酸イソプロピル	○△	○△	×	×	◎	◎	×	×	×	×	×	◎	◎	-	×
酢酸エチル	×	×	×	×	○	○	△	△	○	×	△	×	○	△	×
酢酸カルシウム	◎	◎			◎	◎	○	○		○					×
酢酸セロソルブ	○	○	○	○	○	○	○	△		×	○	△	○	○	×
酢酸鉛	◎	◎			◎	◎	○		○	○			×	×	
酢酸ニッケル	◎	◎			◎	◎	○			○					×
酢酸ブチル	△	△	△	△	○	○	×	×	×	×	×	△	△	×	×
酢酸プロピル	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×			○	○△	×
酢酸メチル	×	×	×	×	○	○	○		×	×	×		◎	△	×
サリチル酸	◎	◎	○	○	◎	◎				◎					◎
酸化ジフェニル	×	×	×	×	×	◎	×		×	×			×	○	◎
酸洗液 (硝酸20%硫酸4%)	○	○		○	◎		○	◎		△	×		×		
酸洗液 (硫酸40%硝酸15%)	○	○		○	△	△	○	△	×	○	×		×		○
酸素	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎○	○	◎	◎	◎	◎
次亜塩素酸	◎	◎			○	○	◎	◎	△				◎	×	◎