

ゴム、プラスチックの対する影響

ゴムの種類			ゴムの種類		
天然ゴム	(N R)	×	ニトリルゴム	(N B R)	◎
ブタジエンゴム	(B R)	×	アクリルゴム	(A C M)	◎
スチレンゴム	(S B R)	×	ウレタンゴム	(U)	◎
ブチルゴム	(I I R)	×	シリコーンゴム	(S i)	○△
エチレン・プエロピレンゴム	(E P M)	×	フッ素ゴム	(F P M)	◎

プラスチックの種類			プラスチックの種類		
塩化ビニル樹脂／軟質	(P V C)	△	フッ素樹脂	(P T F E)	◎
塩化ビニル樹脂／硬質	(P V C)	○	ポリカーボネート	(P C)	◎
ポリスチレン	(P E)	—	メチルペンテン樹脂	(T P X)	◎
A B S	(A B S)	◎	ポリウレタン	(P U)	—
ポリエチレン	(P E)	△	フェノール樹脂	(P F)	◎
ポリプロピレン	(P P)	○	メラミン樹脂	(M F)	◎
ナイロン	(P A)	◎	エポキシ樹脂	(E P)	○
アクリル樹脂	(P M M A)	○			

- ◎ : 全くあるいはほとんど影響がない
- : 若干の影響はあるが条件により十分使用に耐える
- △ : なるべく使用しないほうがよい
- × : 大きく影響があるため、使用に適さない
- : データ無し

(注) 上記データは室温によるデータです。高温等で使用する場合は、試験片による実用試験にて確認して下さい。