

耐化学薬品特性

ほとんどの化学薬品に対して極めて高い安定性を備えており、侵されたり膨潤したりすることがありません。

わずかに溶融アルカリ金属やそれらの溶液、および高温のフッ素、三フッ化塩素などに侵されます。

耐薬品パッキングとしては他の追随を許しません。

吸湿性、吸水性も0.00%です。

耐化学薬品性(プラスチック耐久性)

- ◎ 全く、あるいはほとんど侵されず、実用に耐える。
- 若干作用を受けるが、条件により実用に供される。
- × 侵されるので使用に適さない。

種類		フッ素樹脂	ポリエチレン
塩酸	10%	◎	◎
	38%	◎	◎
硫酸	10%	◎	◎
	98%	◎	△
硝酸	10%	◎	◎
	61%	◎	△
水酸化ナトリウム		◎	◎
水酸化カリウム		◎	◎
アセトン		◎	△
ベンゼン		◎	△
四塩化炭素		○	×
クロロホルム		○	×
クレゾール		◎	○
ジエチルエーテル		○	×
エチルアルコール		◎	○
テトラヒドロフラン		◎	×
トルエン		○	△
キシエン		◎	○
トリクレン		◎	△
ガソリン		◎	○
石油		◎	△