

ポリエチレン樹脂の耐薬品性表

薬品名	濃度(%)	20℃	60℃
塩酸	37%	○	
硝酸	95%	○	
硝酸	67%	△	×
磷酸	85%	○	○
発煙磷酸		×	×
臭化水素酸	40%	○	○
硅弗化水素酸	40%	○	○
弗化水素酸	40%	○	○
氷醋酸	100%	○	○
乳酸	25%	○	
蟻酸	90%	○	
石炭酸	10%	○	
アンモニア水	30%	○	
可性ソーダ	50%	○	
無機塩溶液		○	
無機化水素水		○	
クエン酸	25%	○	
酪酸	100%	×	△
表面活性剤		△	△
メタノール		○	△
エタノール		○	○
エチレングリコール		○	○
M E K		△	×
アセトン		△	×
アニリン		○	△
醋酸エチル		△	×
四塩化炭素		×	×
ベンタン		×	×
ベンゼン		×	×
灯油		○	△
潤滑油		○	△
ガソリン		△	×
ホルマリン		○	
液体パラフィン		○	△
エチルエーテル		×	×
食用油		○	△
果汁		○	○
デルベン		△	×

薬品名	濃度(%)	温度	日数	
硫酸	97%	23	30	○
硫酸	2N	23	30	○
塩酸	30%	23	30	○
塩酸	2N	23	30	○
発煙硝酸		23	30	○
硝酸	40%	23	30	○
硝酸	40%	66	30	○
Colorox		23	30	○
Colorox		66	30	○
塩水		23	30	○
ガソリン		23	30	○
ガソリン		66	30	○
亜麻仁油		23	30	○
オリーブ油		23	30	○
シリコン油		23	30	○
Turpentine		23	30	○
水酸化カリウム	50%	23	30	○
炭酸ソーダ		23	30	○
炭酸ソーダ		66	66	○
苛性ソーダ	50%	23	30	○
苛性ソーダ	50%	66	66	○
氷醋酸		66	30	○
氷醋酸	10%	23	30	○
アセトン		23	30	○
ベンゼン		23	30	○

薬品名	濃度(%)	温度	日数	
ベンゼン		66	66	○
四塩化炭素		66	30	×
二硫化炭素		23	30	×
クロロホルム		23	30	×
酢酸エチル		23	30	○
エチルアルコール		23	30	○
ホルムアルデヒド	30%	23	30	○
蟻酸(無水)		23	30	○
ヘキササン		23	30	○
イソプロピルアルコール		23	30	○
メチルアルコール		23	30	○
トルエン		23	30	○
キシレン		23	30	○
シリコン油		23	30	○

○侵されない ○使用差支えない △若干侵される ×使用出来ない  
 ※本表示マークは、参考値であり、保証値ではありません。