

ポリウレタン製品・ポリエチレン製品 耐薬品リスト

本リストは、ポリウレタン製品およびポリエチレン製品に関する耐薬品リストです。

薬品名		ポリウレタン	ポリエチレン
バリウム塩	barium salt	○	○
ほう酸	boric acid	○	○
ブタノール	butanol	○	○
塩化カルシウム	calcium chloride	○	○
塩化第二銅	copper [cupric] chloride	○	○
ホルムアルデヒド	formaldehyde	○	○(40%)
ガソリン	gasoline	○	○
グリコールエーテル	glycol ether	○	○
ヘキサン	hexane	○	○
ジェット燃料	jet fuel	○	△
灯油	kerosine petroleum	○	○
メタノール	methanol	○	○
鉱油	mineral oil	○	○
ナフサ	naphtha	○	△
プロピレングリコール	propylene glycol	○	○
水酸化ナトリウム	sodium hydroxide	○(50%)	○(10%)
次亜塩素酸ナトリウム	sodium hypochlorite	○	○
テトラクロロエチレン	tetrachloroethylene	○	×
テレピン	terebic acid	○	×
水	water	○	○

薬品名		ポリウレタン	ポリエチレン
ベンジルアルコール	benzyl alcohol	△	○
二硫化炭素	carbon bisulfide	△	×
ジエチルアミン	diethylamine	△	△
酢酸エチル (エチルアセテート)	ethyl acetate	△	△
トルエン	toluene	△	△
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	△	×
トリクロロエチレン	trichlorethylene	△	×
アセトン	acetone	×	○
ジメチルホルムアミド	dimethylformamide	×	△
ヒドラジン	hydrazine	×	○(35%)
ふっ化水素酸	Hydrofluoric acid	×(48%)	○(濃縮)
フェノール	phenol	×	△(10%)
テトラヒドロフラン	tetrahydrofuran	×	×
塩化水素酸	hydrochloric acid	○(50%)	○(濃縮)
過酸化水素	hydrogen peroxide	○(30%)	○(90%)
硫酸 (50%)	sulfuric acid (50%)	○	△
硫酸 (98%)	sulfuric acid (98%)	×	△
キシレン	xylene	○	×
不凍液	antifreeze	○	○
ディーゼル燃料	diesel fuel	○	△

○ 全く、あるいはほとんど影響がない。

△ 製品に若干の影響を与える可能性はあるが条件により十分使用に耐える。ただし十分な確認が必要。
(ポリウレタンの場合は若干の膨張や腐食がみられ、再利用が不可能な場合もあります)

× 激しい影響があるため使用に適さない。

【ご注意】

リストアップされた薬品でも製造会社のコントロール外のさまざまな環境、条件、特にリストアップされた薬品同士、またはほかの薬品と混合して化学変化を生じる場合等是对応しえないことが十分考えられますのでご留意くださるようお願いいたします。