

合成樹脂配管の耐薬品性について(ISO/TR10358)

摘要 S : 使用出来る
 L : 多少浸食される
 NS : 使用出来ない
 — : データ無し

表. 合成樹脂管の主な耐薬品性

薬品名	温度℃		薬品名	温度℃		薬品名	温度℃	
	20	60		20	60		20	60
酸及び酸性薬品			塩類			有機溶剤		
塩酸 <36%	S	S	塩化第二鉄	S	S	ホルマリン 40%	S	S
オレイン酸	S	S	塩化バリウム	S	S	メチルアルコール	S	S
蟻酸 <80%	S	S	過酸化水素 30%	S	S	ガス		
クロム酸 50%	S	L	〃 90%	S	NS			
酢酸 <10%	S	S	過マンガン酸カリ 20%	S	S	亜硫酸ガス(乾燥)	S	S
シュウ酸	S	S	重クロム酸カリ	S	S	一酸化炭素	S	S
硝酸 <25%	S	S	炭酸カルシウム	S	S	塩素ガス	L	NS
〃 50%	L	NS	硫安	S	S	オゾン	L	NS
〃 >50%	NS	NS	有機溶剤			天然ガス	S	—
乳酸	S	S				二酸化炭素	S	S
氷酢酸	S	L	アセトアルデヒド	S	L	その他		
マレイン酸	S	S	アセトン	L	L			
硫酸 <75%	S	S	アニリン	S	L	海水	S	S
〃 98%	S	NS	エタノール 40%	S	L	ガソリン	S	L
リン酸 50%	S	S	エチルエーテル	L	—	写真現像液	S	S
アルカリ			グリセリン	S	S	尿素	S	S
			クロロホルム	NS	NS			
アンモニア水溶液	S	S	四塩化炭素	L	NS			
苛性カリ 10%	S	S	トルエン	L	NS			
苛性ソーダ 40%	S	S	二硫化炭素	L	NS			
水酸化カルシウム	S	S	ベンゼン	L	L			

