

薬品名	化学式	濃度 %	温度	プラスチック				フッ素樹脂				不浸透性黒鉛		ゴム						FRP	金属								
				塩ビPVC	耐熱ポリエチレンPE・RT	ポリプロピレンPP	ポリフッ化ビニリデンPVDF	FEP	ETFE	PTFE	PFA	フェノール含浸	テフロン含浸	NR	NBR	EPDM	CR	FPM	CSM	ビニールエステル	ステンレス316	チタン	ジルコニウム	ハステロイ	タンタル				
発煙硫酸	<chem>H2SO4+SO3</chem>	10%SO ₃	20	×	×	×	×					×			×	×	×		×										
			40										×							×									
			60										×							×									
			80										×							×									
			100										×							×									
			120										×							×									
発煙硫酸(蒸気)		微量	20		×	×						×			×				×										
			40									×								×									
			60									×								×									
			80									×								×									
			100									×								×									
			120									×								×									
		30%まで水溶液	20											×															
			40																										
			60												×														
			80																										
			100																										
			120																										
			20													×													

リン酸	H ₃ PO ₄	50%水溶液	40																				
			60																				
			80																				
			100																				
			120																				
			20																				
	85%水溶液	40																					
		60																					
		80																					
		100																					
		120																					
		20																					
硫酸	H ₂ SO ₄	40%まで水溶液	20																				
			40																				
			60																				
			80																				
			100																				
			120																				
		60%まで水溶液	20																				
			40																				
			60																				
			80																				
			100																				
			120																				
	80%まで水溶液	20																					
		40																					
		60																					
		80																					
		100																					
		120																					
		20																					

	90%水溶液	40								×	×			×		×	×										
		60									×	×							×								
		80										×	×							×							
		100										×	×							×							
		120										×	×							×							
	96%水溶液	20									×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×					
		40									×	×								×							
		60		×	×							×	×								×						
		80										×	×								×						
		100				×						×	×								×						
		120										×	×								×						

各記号の説明：)

- 該当する温度、濃度における薬品に対して全く作用されない
- 該当する温度、濃度における薬品に対して大体作用されない
- 条件次第で使用可能
- × — 使用不可
- (空欄) — 該当データなし

注記：)
 テーブル内の記号はあくまで参考値です。実際に使用される場合は事前に当社まで御連絡下さい。

Copyright (C) 2004 Kansetsu Sangyo Co., Ltd. All rights Reserved.