

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	FE P	ET FE	PT FE	PF A	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antal
フッ化水素酸	HF	70%水溶液	20											×	×	×									
			40																						
			60																						
			80																						
			100																						
			120																						
		50%水溶液	20													×	×	×							
			40																						
			60																						
			80																						
			100																						
			120																						
		40%まで水溶液	20													×	×	×							
			40																						
			60																						
			80																						×
			100																						×
			120																						×
			20														×						×		

フッ化ケイ素酸	H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub>	32%水溶液	40	×	×								×		×											
			60	×	×										×				×							
			80	×	×																					
			100	×	×																					
			120	×	×																					
硫化水素	H <sub>2</sub> S	高純度	20	×	×																					
			40	×	×												×									
			60	×	×										×	×										
			80	×	×														×	×						
			100	×	×																					
			120	×	×																					
	飽和水溶液	20	×	×																						
		40	×	×										×		×										
		60	×	×											×											
		80	×	×																	×					
		100	×	×																						
		120	×	×																						
硝酸	HNO <sub>3</sub>	6.3%水溶液	20	×	×							×	×	×												
			40	×	×											×										
			60	×	×							×										×				
			80	×	×							×										×	×			
			100	×	×							×											×			
			120	×	×							×											×			
	40%まで水溶液	20	×	×																						
		40	×	×																						
		60	×	×							×											×				
		80	×	×							×															
		100	×	×							×															
		120	×	×							×															
			20	×	×	×						×	×	×	×											

	65%水溶液	40	×	×						×	×															
		60	×	×							×	×														
		80	×	×							×	×														
		100	×	×							×	×														
		120	×	×							×	×														
	100%	20	×	×	×	×					×	×	×	×	×	×	×	×								
		40	×	×	×						×	×														
		60	×	×	×						×	×														
		80	×	×	×						×	×														
		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.