

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			
コハク酸	HOOC-CH <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -COOH	水溶液	20																									
			40																									
			60																									
			80																									
			100																									
			120																									
グリコール酸	HO-CH <sub>2</sub> -COOH	30%水溶液	20																									
			40																									
			60																									
			80																									
			100																									
			120																									
ジグリコール酸	HOOC-CH <sub>2</sub> -O-CH <sub>2</sub> -COOH	30%水溶液	20																									
			40																									
			60																									
			80																									
			100																									
			120																									
			20																									

乳酸	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{COOH}$	10%水溶液	40							25%										沸点で			
			60	×																			
			80													×							
			100				×																
			120																				
安息香酸		水溶液	20						高純度					×	×	×		×					
			40																				
			60																				
			80																				
			100																				
フタル酸		飽和水溶液	20										×				×						
			40																				
			60	×																			
			80																				
			100																				
クエン酸	$(\text{CO}_2\text{H}-\text{CH}_2)_2-\text{COH}-\text{CO}_2\text{H}$	10%水溶液	20															50% (通気) 沸点で					
			40																				
			60													×							
			80													×							
			100													×							
リンゴ酸	$\text{HOOC}-\text{CH}_2-\text{CHOH}-\text{COOH}$	1%水溶液	20						飽和水溶液														
			40																				
			60																				
			80																				
			100																				
			20						飽										50	50	50		
			40																				

酒石酸	HO <sub>2</sub> C-CHOH- -CHOH-CO <sub>2</sub> H	水溶液	60							和 水 溶 液										% 100 で	% 100 で	% 100 で		
			80																					
			100																					
			120																					
脂肪酸 C <sub>6</sub> 以上	R-COOH	高純度	20							水 溶 液														
			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.