

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BS	XBS	テフロン含浸XTF	カボンXC	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 ₂ -CH ₂ -COOH	水溶液	20																									
			40																									
			60																									
			80																									
			100																									
			120																									
グリコール酸	HO-CH ₂ -COOH	30%水溶液	20																									
			40																									
			60																									
			80																									
			100																									
			120																									
ジグリコール酸	HOOC-CH ₂ -O-CH ₂ -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																
			40															50	50	50					

酒石酸	HO ₂ C-CHOH- -CHOH-CO ₂ H	水溶液	60							和 水 溶 液												% 100 で	% 100 で	% 100 で			
			80																								
			100																								
			120																								
脂肪酸 C ₆ 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.