

	薬品名	温度(°C)	判定	ボトルの外観
無機酸類	10%リン酸	38	◎	良好
	30%リン酸	38	◎	良好
	10%硫酸	38	◎	良好
	30%硫酸	38	◎	良好
無機塩基類	1%水酸化アンモニウム	38	○	わずかに黄変
	5%水酸化アンモニウム	38	×	あめ色になり、軟化
	10%水酸化アンモニウム	38	×	あめ色になり、軟化
	水酸化バリウム水溶液(飽和)	38	◎	良好
	水酸化カルシウム水溶液(飽和)	38	◎	良好
	10%水酸化カリウム	38	×	白化、軟化
	30%水酸化カリウム	38	×	白化、軟化
	10%水酸化ナトリウム	38	×	白化、軟化
	30%水酸化ナトリウム	38	○	白化
無機塩類	よう素	38	×	変色、不透明、底が円くなる
	よう化カリ(0.5gI & 100gKI、100ml水溶液中)	38	×	軟化
	10%炭酸水素ナトリウム	38	◎	良好
	10%硫酸水素ナトリウム	38	○	曇りが発生
	10%炭酸ナトリウム	38	◎	良好
	20%炭酸ナトリウム	38	◎	良好
	10%塩化ナトリウム	38	◎	良好
	5.25%次亜塩素酸ナトリウム(ブリーチ)	38	○	曇り、底が円くなる
	塩化亜鉛(固体)	38	◎	良好
ケトン類	アセトン	38	×	白化、軟化
	シクロヘキサノン	38	×	白化、軟化
	ジエチルケトン	38	×	白化、クラックが入る
	ジイソブチルケトン	38	◎	良好
	メチルエチルケトン	38	×	白化、軟化、クラックが入る
	メチルイソブチルケトン	38	◎	良好
モノマー類	ベンチルケトン	38	◎	良好
	アクリロニトリル	38	×	ボトルが溶解
	n-ブチルアクリレート	38	◎	良好
	エチルアクリレート	38	◎	良好
	エチルヘキシルアクリレート	38	◎	良好
	エチルメチルアクリレート	38	◎	良好
	インデン	38	◎	良好
	メチルアクリレート	38	×	白化、軟化
	メタアクリロニトリル	38	×	白化
	メタルメタアクリレート	38	◎	良好
	スチレン	38	×	8週間目よりゲル化始まる
有機酸類	99.8%蟻酸	38	×	12週間目より白化、軟化
	5%ギ酸	38	○	軟化、白化
	10%クエン酸	38	◎	わずかに白化
	酪酸	38	◎	良好
	オレイン酸	38	◎	良好
	蔞酸	38	◎	良好

※本表示マークは、参考値であり、保証値ではありません。

## プラスチックの略号

略号	和文	略号	和文
ABS	ABS樹脂	PIB	ポリイソブチレン
AS	アクリロニトリルスチレン	PMMA	メタクリル樹脂
CA	セルロースアセテート	PMP	ポリメチルペンテン
CAB	セルロースアセテートブチレート	POM	ポリアセタール
CAP	セルロースアセテートプロピオネート	PP	ポリプロピレン
CF	クレゾール樹脂	PS	ポリスチレン
CMC	カルボキシメチルセルロース	PTFE	四ふっ化エチレン樹脂
CN	ニトロセルロース	PUR	ポリウレタン
CP	セルロースプロピオネート	PVAC	酢酸ビニル樹脂
CS	カゼイン樹脂	PVAL	ポリビニルアルコール
EC	エチルセルロース	PVB	ポリビニルブチラール
EP	エポキシ樹脂	PVC	塩化ビニル樹脂
MF	メラミン樹脂	PVCA	塩化ビニル・酢酸ビニル共重合樹脂
PA	ポリアミド	PVDC	塩化ビニリデン樹脂
PAN	パレックス	PVF	ポリふっ化ビニル
PC	ポリカーボネート	PVFM	ポリビニル・ホルマール
PCTFE	三ふっ化エチレン樹脂	SAN	スチレン・アクリロニトリル共重合樹脂
PDAP	ジエリルフタレート樹脂	SB	スチレン・ブタジエン共重合樹脂
PE	ポリエチレン	SI	けい素樹脂
PET	ポリエチレンテレフタレート	UF	ユリア樹脂
PF	フェノール樹脂	UP	不飽和ポリエステル樹脂