

「品耐性表

次の表は、一般的なガイドラインとして記載しています。

この表は、プラスチック原料メーカーから出されたデータと公開技術資料を元にまとめられた推奨事項であり、ザルスタットが保証するものではありません。

「際」に使用する際は特定の「件」でテストし、お客様ご自身でお確かめください。

各データの左側は20°C、右側は60°Cで使用したものの。

	LD-PE	HD-PE	PP	PS	PC
アセトアルデヒド	PN	GP	GN	NN	NN
アセトン	PN	PP	EG	NN	NN
アニリン	NN	GG	GP	NN	NN
アミノ酸	EE	EE	EE	EE	EE
アルアルコ「ル	PP	EE	---	EP	---
アルミニウム塩	EE	EE	EE	GG	---
イソブチルアルコ「ル	EP	EE	EE	GG	EE
イソプロパノ「ル	EE	EE	EE	EG	P-
イソプロピルアセ「ト	GP	EP	GP	NN	NN
エタ「ル 95%	PP	---	EE	EE	NN
エチルアセ「ト	PN	EN	PN	NN	NN
エチルベンゼン	NN	NN	PN	NN	PP
エチレンオキシド	PP	GP	PP	NN	PN
エチレングリコ「ル	EE	EE	EE	EE	EE
塩化カルシウム	EE	EE	EE	EE	EE
塩化ナトリウム	EE	EE	EE	EE	EE
塩化メチレン	PP	NN	PN	NN	NN
塩化「鉛	EE	EE	EE	EE	EE
塩酸 5%	EE	EE	EE	EE	EE
塩酸 20%	EE	EE	EE	EE	PN
塩酸 35%	EE	EE	EP	PP	NN
塩素水	NN	PN	PN	NN	PN
n-オクタン	NN	PN	PN	NN	E-
オゾン	NN	PN	PP	NN	NN
オレイン酸	PN	GG	GP	GG	EE
過マンガン酸カリウム	EE	EE	EE	PP	NN
過塩素酸	GN	GN	GN	GP	NN
過酸化水素 3%	EE	EE	EE	EG	EE
過酸化水素 30%	EP	EE	EP	EG	EE
キシレン	NN	NN	NN	NN	NN
蟻酸	EG	EE	EN	PP	PN
1-クロロベンタン	NN	PN	NN	NN	NN
クエン酸	EE	EE	EE	EE	EE
グリセリン	EE	EE	EE	EE	EE
クレゾ「ル	NN	PN	GP	NN	NN
クロム酸 10%	EE	EE	EP	EE	GP
クロム酸 50%	EE	EE	GP	PP	PN
クロロベンゼン	NN	NN	NN	NN	NN
二クロム酸ナトリウム	EE	EE	EE	EE	---
サリチル酸	EE	EE	EE	EG	EG
三塩化リン	NN	NN	GP	NN	NN
酢酸 10%	EE	EE	EE	EE	EG
酢酸 50%	EE	EE	EE	GG	PP
酢酸アミル	NN	PP	PP	NN	NN
酢酸カリウム	EE	EE	EE	EE	NN
酢酸鉛	EE	EE	EE	EE	---
酢酸銀	EE	EE	EE	GG	---
シアン化水素酸	EE	EE	EE	GG	---
ジエチルケトン	PN	PP	GG	NN	NN
シクロヘキサン	NN	NN	E-	NN	E-
ジメチルスホルキシド	EE	EE	EE	EG	NN
シュウ酸	EE	EE	EE	EG	EE
ショ「糖	EE	EE	EE	EE	---
四塩化炭素	NN	PN	NN	NN	NN
臭化カリウム	EE	EE	EE	P-	EG
臭素	NN	NN	NN	NN	NN
硝酸 10%	EE	EE	EE	EE	GP
硝酸 50%	PN	PN	PN	NN	GP
硝酸 70%	PN	PN	NN	NN	NN
硝酸ナトリウム	EE	EE	EE	EE	PN
硝酸銀	EE	EE	EG	GP	EE
1-4 ジオキサン	GP	GG	PP	NN	NN
次「塩素酸ナトリウム 15%	---	EE	E-	---	---
水銀	EE	EE	EE	EE	E-
水酸化カルシウム	EE	EE	EE	GG	NN
水酸化ナトリウム 1%	EE	EE	EE	GG	---
水酸化ナトリウム 50%	EE	EE	EE	GG	NN
タンニン酸	EE	EE	EE	GG	NN

	LD-PE	HD-PE	PP	PS	PC
炭酸アンモニウム	EE	EE	EE	EE	PN
炭酸カリウム	EE	EE	EE	EE	GP
炭酸ナトリウム	EE	EE	EE	EE	GP
テトラヒドロフラン	NN	NN	PN	NN	NN
テレピン油	NN	NN	NN	NN	---
トリクロロエタン	NN	PN	NN	NN	NN
トリクロロメタン	NN	NN	BN	NN	NN
トリクロロ酢酸	PN	GP	PN	NN	N-
トルエン	NN	PN	PN	NN	NN
灯油	NN	NN	GP	NN	PP
乳酸	EE	EE	EE	GG	EE
乳糖	EE	EE	---	E-	E-
尿素	EE	EE	EE	EG	NN
燃料油	PN	GP	EG	NN	GP
濃水酸化カリウム	EE	EE	EE	GG	NN
パ「クロエチレン	NN	NN	NN	NN	NN
ビリジン	PN	GP	PN	NN	NN
氷酢酸	PN	EP	EP	NN	NN
フェノ「ル 90%	PN	GG	GP	NN	NN
フォルムアルデヒド 10%	EE	EE	EE	PN	EG
フォルムアルデヒド 40%	GP	EG	EG	NN	PP
ブタノ「ル	EP	EE	EP	GG	NN
フッ化水素酸 4%	EG	EE	EG	GP	GP
フッ化水素酸 40%	EE	EE	E-	NN	---
フッ化水素酸 48%	EG	EE	EG	NN	NN
フッ化物	EE	EE	EE	GG	---
フッ素	NN	NN	PN	NN	---
プロピレングリコ「ル	EE	EE	EE	EE	GP
ヘキサン	PP	GP	GP	NN	PN
ベンジルアルコ「ル	GP	GG	GP	NN	PP
ベンゼン	PN	PP	NN	NN	PP
ベンゼン	NN	PN	PN	NN	NN
ホウ酸	EE	EE	EE	EG	EE
ミネラルオイル	PN	EP	EE	EE	GP
無水アンモニア	EE	EE	EE	GP	NN
メタノ「ル	EP	EE	EP	PN	NN
メチルエチルケトン	PN	GG	GP	NN	NN
メチルプロブケトン	NN	NN	GP	NN	NN
酪酸	PN	GP	PN	NN	PN
リン酸アンモニウム	EE	EE	EE	GG	---
リン酸 10%	EE	EE	EE	E-	PN
リン酸 85%	EE	EE	EG	EP	NN
硫酸 6%	EE	EE	EE	EE	EE
硫酸 20%	EE	EE	EE	EG	EG
硫酸 60%	EG	EE	EG	GN	PN
硫酸 98%	PN	PN	PN	NN	NN
硫酸アンモニウム	EE	EE	EE	GG	EG
硫酸カルシウム	EE	EE	EE	GG	EE
硫酸ナトリウム	EE	EE	EE	EE	E-

E = 問題なく使用可能

G = 長時間使用しても、ほとんど影響なし

P = ひび割れ、「度劣化、「色等が「生

N = 使用不可

--- = デ「タなし