

薬品耐性表

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。

実際に使用する際は特定の条件下でテストし、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で使用したものです。

	LD-PE	HD-PE	PP	PS	PC		LD-PE	HD-PE	PP	PS	PC
アセトアルデヒド	PN	GP	GN	NN	NN	水銀	EE	EE	EE	EE	E-
アセトン	PN	PP	EG	NN	NN	水酸化カルシウム	EE	EE	EE	GG	NN
アニリン	NN	GG	GP	NN	NN	水酸化ナトリウム 1%	EE	EE	EE	GG	---
アミノ酸	EE	EE	EE	EE	EE	水酸化ナトリウム 50%	EE	EE	EE	GG	NN
アリアルアルコール	PP	EE	---	EP	---	タンニン酸	EE	EE	EE	GG	NN
アルミニウム塩	EE	EE	EE	GG	---	炭酸アンモニウム	EE	EE	EE	EE	PN
イソブチルアルコール	EP	EE	EE	GG	EE	炭酸カリウム	EE	EE	EE	EE	GP
イソプロパノール	EE	EE	EE	EG	P-	炭酸ナトリウム	EE	EE	EE	EE	GP
イソプロピルアセテート	GP	EP	GP	NN	NN	テトラヒドロフラン	NN	NN	PN	NN	NN
エタノール 95%	PP	---	EE	EE	NN	テレピン油	NN	NN	NN	NN	---
エチルアセテート	PN	EN	PN	NN	NN	トリクロロエタン	NN	PN	NN	NN	NN
エチルベンゼン	NN	NN	PN	NN	PP	トリクロロメタン	NN	NN	BN	NN	NN
エチレンオキシド	PP	GP	PP	NN	PN	トリクロロ酢酸	PN	GP	PN	NN	N-
エチレンジグリコール	EE	EE	EE	EE	EE	トルエン	NN	PN	PN	NN	NN
塩化カルシウム	EE	EE	EE	EE	EE	灯油	NN	NN	GP	NN	PP
塩化ナトリウム	EE	EE	EE	EE	EE	乳酸	EE	EE	EE	GG	EE
塩化メチレン	PP	NN	PN	NN	NN	乳糖	EE	EE	---	E-	E-
塩化亜鉛	EE	EE	EE	EE	EE	尿素	EE	EE	EE	EG	NN
塩酸 5%	EE	EE	EE	EE	EE	燃料油	PN	GP	EG	NN	GP
塩酸 20%	EE	EE	EE	EE	PN	濃水酸化カリウム	EE	EE	EE	GG	NN
塩酸 35%	EE	EE	EP	PP	NN	パークロロエチレン	NN	NN	NN	NN	NN
塩素水	NN	PN	PN	NN	PN	ピリジン	PN	GP	PN	NN	NN
n-オクタン	NN	PN	PN	NN	E-	氷酢酸	PN	EP	EP	NN	NN
オゾン	NN	PN	PP	NN	NN	フェノール 90%	PN	GG	GP	NN	NN
オレイン酸	PN	GG	GP	GG	EE	フォルムアルデヒド 10%	EE	EE	EE	PN	EG
過マンガン酸カリウム	EE	EE	EE	PP	NN	フォルムアルデヒド 40%	GP	EG	EG	NN	PP
過塩素酸	GN	GN	GN	GP	NN	ブタノール	EP	EE	EP	GG	NN
過酸化水素 3%	EE	EE	EE	EG	EE	フッ化水素酸 4%	EG	EE	EG	GP	GP
過酸化水素 30%	EP	EE	EP	EG	EE	フッ化水素酸 40%	EE	EE	E-	NN	---
キシレン	NN	NN	NN	NN	NN	フッ化水素酸 48%	EG	EE	EG	NN	NN
蟻酸	EG	EE	EN	PP	PN	フッ化物	EE	EE	EE	GG	---
1-クロロペンタン	NN	PN	NN	NN	NN	フッ素	NN	NN	PN	NN	---
クエン酸	EE	EE	EE	EE	EE	プロピレングリコール	EE	EE	EE	EE	GP
グリセリン	EE	EE	EE	EE	EE	ヘキサン	PP	GP	GP	NN	PN
クレゾール	NN	PN	GP	NN	NN	ベンジルアルコール	GP	GG	GP	NN	PP
クロム酸 10%	EE	EE	EP	EE	GP	ベンジン	PN	PP	NN	NN	PN
クロム酸 50%	EE	EE	GP	PP	PN	ベンゼン	NN	PN	PN	NN	NN
クロロベンゼン	NN	NN	NN	NN	NN	ホウ酸	EE	EE	EE	EG	EE
ニクロム酸ナトリウム	EE	EE	EE	EE	---	ミネラルオイル	PN	EP	EE	EE	GP
サリチル酸	EE	EE	EE	EG	EG	無水アンモニア	EE	EE	EE	GP	NN
三塩化リン	NN	NN	GP	NN	NN	メタノール	EP	EE	EP	PN	NN
酢酸 10%	EE	EE	EE	EE	EG	メチルエチルケトン	PN	GG	GP	NN	NN
酢酸 50%	EE	EE	EE	GG	PP	メチルプロブケトン	NN	NN	GP	NN	NN
酢酸アミル	NN	PP	PP	NN	NN	酪酸	PN	GP	PN	NN	PN
酢酸カリウム	EE	EE	EE	EE	NN	リン酸アンモニウム	EE	EE	EE	GG	---
酢酸鉛	EE	EE	EE	EE	---	リン酸 10%	EE	EE	EE	E-	PN
酢酸銀	EE	EE	EE	GG	---	リン酸 85%	EE	EE	EG	EP	NN
シアン化水素酸	EE	EE	EE	GG	---	硫酸 6%	EE	EE	EE	EE	EE
ジエチルケトン	PN	PP	GG	NN	NN	硫酸 20%	EE	EE	EE	EG	EG
シクロヘキサン	NN	NN	E-	NN	E-	硫酸 60%	EG	EE	EG	GN	PN
ジメチルスホルキシド	EE	EE	EE	EG	NN	硫酸 98%	PN	PN	PN	NN	NN
シュウ酸	EE	EE	EE	EG	EE	硫酸アンモニウム	EE	EE	EE	GG	EG
ショ糖	EE	EE	EE	EE	---	硫酸カルシウム	EE	EE	EE	GG	EE
四塩化炭素	NN	PN	NN	NN	NN	硫酸ナトリウム	EE	EE	EE	EE	E-
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						
次亜塩素酸ナトリウム 15%	---	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、強度劣化、変色等が発生
- N = 使用不可
- = データなし

仕様は予告なく変更する場合があります。