

試験対象	濃度	+C %	ポリアミド PA 6	ポリアミド PA 6.6	ポリアミド PA 12	熱可塑性プラスチックポリアウレタン PU	ポリプロピレン PP	ポリエチレン HD-PE	ポリエチレン LD-PE	ポリスチレン PS	トリルブタジエンゴム NBR
二酸化炭素を含む排ガス	すべて	60						☒	☒		
SO ₂ を含む排ガス	低	60						☒	☒		
アセトアルデヒド	40%	20	✖	✖	☒		☒				20°C ☒
アセトン	100%	20	☒	☒	☒	✖	☒	✖	✖		✖
アクリル酸	100%	> 30	✖	✖	✖						✖
ミョウバン、水溶液	希釈	40					☒	☒	☒	☒	20°C ☒
アリルアルコール	96%	20	✖	✖	☒	☒	☒	☒	20% ☒		
塩化アルミニウム、水溶液	希釈	40					☒	☒	☒	☒	20°C ☒
硫酸アルミニウム、水溶液	希釈	40					☒	☒	☒	☒	20°C ☒
ギ酸、水溶液	10%	20	✖	✖	☒		☒	☒		☒	
アンモニア、水溶液	飽和	20	20% ☒	20% ☒	20% ☒		☒	☒	☒	25% ☒	
塩化アンモニウム、水溶液	飽和	60				3% ✖	☒	☒	☒		20°C ☒
硝酸アンモニウム、水溶液	希釈	40					☒	☒	☒	☒	20°C ☒
硫酸アンモニウム、水溶液	希釈	40					☒	☒	☒		✖
アニリン、純	100%	20	✖	✖	✖		☒	☒	☒	✖	
塩酸アニリン、水溶液	飽和						☒	✖	✖		
ベンズアルデヒド、水溶液	飽和	20	純 ✖	純 ✖	純 ✖		☒			✖	✖
ベンゼン	100%	20	☒	☒	☒		✖	☒	✖	✖	☒
安息香酸、水溶液	すべて	40	20% ✖	20% ✖			☒	☒	☒	☒	✖
ベンゾール	100%	20	☒	☒	☒		✖	✖	✖	✖	✖
漂白液	12.5 Cl	20	✖	✖	✖	3% ✖	☒	☒	☒	☒	✖
掘削油	すべて	20	✖	✖	✖		✖	✖	✖	✖	✖
クロムミョウバン、水溶液	希釈	40					☒	☒	☒		20°C ☒
シクロヘキサノール	-	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒
ディーゼル燃料		85	☒	☒	☒	20°C ☒	20°C ☒	20°C ☒	20°C ☒		
塩化第二鉄、水溶液、中性	10%	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒
氷酢酸	100%	20					☒	☒	☒		✖
酢酸	10%	20	✖	✖	☒	3% ✖	☒	☒	☒	✖	
エチルアルコール、水溶液	10%	20	40 vol% ☒	40 vol% ☒	40 vol% ☒			☒		☒	
塩化エチレン	100%	20					✖	✖	✖		✖
エチレンオキシド	100%	20					✖				
エチルエーテル	100%	20					✖				✖
フェロシアン化カリウム、水溶液	飽和	60					☒	☒	☒		
フッ素	50%	40	純 ✖	純 ✖	純 ✖	✖	✖	✖			
ホルムアルデヒド、水溶液	希釈	40	純 ☒	純 ☒	純 ✖		40% ☒	40% ☒	40% ☒	30% ☒	20°C ✖
グルコース、水溶液	すべて	50					☒	☒	☒		
尿素、水溶液	~10%	40	20% ☒	20% ☒	20% ☒		☒	☒	☒	☒	
難燃性油圧油		80	☒	☒	☒						
油圧オイル H および HL (DIN 51524)		100	☒	☒	☒						
硫酸ヒドロキシルアミン、水溶液	~12%	30					☒				
苛性カリ、水溶液	50%	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	
臭化カリウム、水溶液	すべて	20	10% ☒	10% ☒	10% ☒		☒	☒	☒	☒	
塩化カリウム、水溶液	10%	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒
重クロム酸カリウム、水溶液	40%	20	5% ✖	5% ✖	5% ✖		☒	☒	☒		☒
硝酸カリウム、水溶液	すべて	20	10% ☒	10% ☒	10% ☒		☒	☒	☒	☒	☒
過マンガン酸カリウム、水溶液	飽和	20					☒			☒	
ケイフ化水素酸、水溶液	~30%	20	✖	✖			☒	☒	☒		

☒ 高耐性
✖ 限定耐性
✖ 耐性なし

この情報は、弊社の知識と経験に基づくデータですが、ガイドラインとしてのみ参照してください。最終的な判断は、実際の動作条件下での試験においてのみ行ってください。

	濃度	+°C	ポリアミド PA 6	ポリアミド PA 6.6	ポリアミド PA 12	熱可塑性プラスチックポリアウレタン PU	ポリプロピレン PP	ポリエチレン HD-PE	ポリエチレン LD-PE	ポリスチレン PS	トリルブタジエンゴム NBR
試験対象											
二酸化炭素、乾燥	100%	60					☒	☒	☒	50°C ☒	20°C ☒
炭酸	100%	60	☒	☒	☒						20°C ☒
クレゾール酸、水溶液	~90%	20	純 ☒	純 ☒			☒	☒	☒	☒	☒
冷却剤 DIN 53521		120	☒	☒							
塩化銅、水溶液	飽和	20					☒	☒	☒		☒
硫酸銅、水溶液	飽和	60					☒	☒	☒		20°C ☒
炭酸マグネシウム、水溶液	飽和	100					☒			50°C ☒	
炭酸マグネシウム、水溶液	飽和	20	10% ☒	10% ☒	10% ☒		☒	☒	☒	☒	☒
メチルアルコール	100%	20	☒	☒	☒		40°C ☒	☒	☒	☒	☒
塩化メチレン	100%	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒		
乳酸、水溶液	~90%	20	10% ☒	10% ☒	10% ☒	3% ☒	☒	☒	☒	80% ☒	☒
鉱油			☒	☒	☒		20°C ☒	20°C ☒	20°C ☒		
塩素酸ナトリウム、水溶液	飽和	20	10% ☒	10% ☒	10% ☒		☒	☒	☒		
水酸化ナトリウム、水溶液	10%	20	☒	☒	☒	3% ☒	☒	☒	☒	☒	
塩化ニッケル、水溶液	飽和	20	10% ☒	10% ☒	10% ☒		☒			☒	☒
硫酸ニッケル、水溶液	飽和	20	10% ☒	10% ☒	10% ☒		☒	☒	☒		☒
ニトログリセリン	希釈	20						☒	☒		
油およびグリース		20	☒	☒	☒		☒				
オレイン酸	-	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒
シュウ酸	すべて	20	10% ☒	10% ☒	10% ☒	3% ☒	☒	☒	☒	☒	☒
オゾン	純		☒	☒	☒		☒	☒	☒		
鉱油	100%	80	☒	☒	☒		20°C ☒	20°C ☒	20°C ☒	☒	
ホスゲン、ガス	100%	20					☒	☒	☒		
リン酸、水溶液	希釈	20	10% ☒	10% ☒	10% ☒	3% ☒	☒	☒	☒	86% ☒	☒
五酸化リン	100%	20					☒				
水銀	純	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒
硝酸、水溶液	50%	20	☒	☒	☒	3% ☒	☒	☒	☒	30% ☒	☒
塩酸、水溶液	30%	20	20% ☒	20% ☒	20% ☒	3% ☒	☒	☒	☒	15% ☒	☒
潤滑油、エステル油ベース		110	☒	☒							
ポリフェニルエステルベース		110	☒	☒	☒						
潤滑油、シリコン油ベース		110	☒	☒	☒						
二硫化炭素	100%	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒
硫化ナトリウム、水溶液	希釈	40					☒	☒	☒		
硫酸、水溶液	10%	20	☒	☒	☒	3% ☒	50% ☒	50% ☒	50% ☒	☒	☒
海水		40	☒	☒	☒	20°C ☒	☒	☒	☒	☒	20°C ☒
せっけん水、水溶液	すべて	20	希釈 ☒	希釈 ☒	希釈 ☒	☒	☒	☒	☒	☒	
四塩化炭素	100%	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒
トルエン	100%	20	☒	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒
トリクロロエチレン	100%	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒		
酢酸ビニル	100%	20					☒				
水素	100%	60	20°C ☒	20°C ☒	20°C ☒		☒	☒	☒		20°C ☒
キシレン	100%	20	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒
塩化亜鉛、水溶液	希釈	60	10% ☒	10% ☒			☒	☒	☒	50°C ☒	20°C ☒
硫酸亜鉛、水溶液	希釈	60					☒	☒	☒		20°C ☒
塩化亜鉛、水溶液	希釈	40					☒	☒	☒	☒	20°C ☒
クエン酸	~10%	40	20°C ☒	20°C ☒	20°C ☒	3% ☒	☒	☒	☒	☒	20°C ☒

☒ 高耐性
 ☒ 限定耐性
 ☒ 耐性なし

この情報は、弊社の知識と経験に基づくデータですが、ガイドラインとしてのみ参照してください。最終的な判断は、実際の動作条件下での試験においてのみ行ってください。