

薬 品 類

試 験 条 件 キングパーフロI/II

(鉱酸、有機酸)		
塩酸(35%)	40°C×21d	A
硫酸(35%)	40°C×10d	A
硫酸(98%)	40°C×11d	A
硝酸(60%)	40°C×10d	A
フッ酸(50%)	40°C×10d	A
氷酢酸	40°C×21d	A
無水酢酸	40°C×21d	A
蟻酸(88%)	40°C×21d	A
(無機アルカリ類)		
水酸化ナトリウム(30%)	40°C×8d	A
水酸化ナトリウム(30%)	40°C×21d	A
次亜塩素酸ナトリウム(10%)	40°C×21d	A
アンモニア水(28%)	25°C×21d	A
アンモニア水(28%)	40°C×21d	A
(ケトン、エステル、エーテル類)		
アセトン	40°C×21d	A
メチルエチルケトン	40°C×21d	A
メチルイソブチルケトン	40°C×21d	A
イソホロン	40°C×21d	A
ジエチレンカーボネート	40°C×21d	A
アセチルアセトン	40°C×21d	A
蟻酸メチル	40°C×21d	A
酢酸メチル	40°C×21d	A
酢酸エチル	40°C×21d	A
酢酸イソアミル	40°C×21d	A
アセト酢酸メチル	40°C×21d	A
アセト酢酸エチル	40°C×21d	A
アクリル酸	40°C×21d	A
アクリル酸メチル	40°C×21d	A
シュウ酸ジエチル	40°C×21d	A
マレイン酸ジメチル	40°C×21d	A
トリエチルホスフェート	40°C×21d	A
トリクレジルホスフェート	40°C×21d	A
ジエチルエーテル	40°C×21d	B
1,4-ジオキサン	40°C×21d	A
メチル-tert-ブチルエーテル	40°C×21d	B
(フラン、アルデヒド類)		
テトラヒドロフラン	40°C×21d	B
2-メチルテトラヒドロフラン	40°C×21d	B
アセトアルデヒド	25°C×21d	B
フルフラール	40°C×21d	A
フルフラール	100°C×7d	A
アセトフェノン	40°C×21d	A
ホルマリン(35%)	40°C×21d	A
ホルムアルデヒド	40°C×21d	A

(含窒素化合物)		
アクリロニトリル	40°C×10d	A
エチレンジアミン	40°C×10d	A*
トリエチルアミン	40°C×21d	A*
トリエチレンテトラミン	25°C×21d	A*
アニリン	40°C×21d	A
ピリジン	40°C×21d	A
N,N' -ジメチルホルムアミド	40°C×21d	A
N,N' -ジメチルアセトアミド	40°C×21d	A
N-メチル-2-ピロリドン	100°C×21d	A
1.8ジアザバイシクロ [5.4.0] ウンデセン	40°C×7d	A
(炭化水素、ハロゲン化炭化水素)		
n-ヘキサン	40°C×21d	A
シクロヘキサン	40°C×21d	B
イソオクタン	40°C×21d	B
デカリン	40°C×21d	A
ベンゼン	40°C×21d	A
トルエン	40°C×21d	A
キシレン	40°C×21d	A
エチルベンゼン	40°C×21d	A
ニトロベンゼン	40°C×21d	A
モノクロルトルエン	40°C×21d	A
1.2-ジクロルベンゼン	40°C×21d	A
クロロホルム	40°C×21d	A
四塩化炭素	40°C×21d	B
塩化メチレン	25°C×21d	A
トリクロルエチレン	40°C×21d	A
テトラクロルエチレン	40°C×21d	B
テトラクロルエチレン	100°C×7d	B
1.2-ジブromoエタン	40°C×21d	A
R-113	25°C×11d	D
R-112	40°C×11d	C
ダイフロイル#10(フッ素油)	130°C×11d	C
ダイフロイル#1(フッ素油)	40°C×21d	C
フロリナートFC77	180°C×7d	D
ノベックHFE7100	23°C×3d	C
(アルコール類)		
メチルアルコール(メタノール)	40°C×21d	A
エチルアルコール(エタノール)	40°C×21d	A
イソプロピルアルコール(プロパノール)	40°C×21d	A
エチレングリコール	40°C×21d	A
エチレングリコール	130°C×10d	A
メチルカルビトール	40°C×21d	A
エチルカルビトール	100°C×7d	A
シクロヘキサノール	40°C×21d	A

(その他、油、スチーム類)		
塗料用シンナー	32°C×28d	A
ファイアーケル	130°C×11d	A
ファイアーケル	175°C×3d	A
DNカットHS-1(切削油)	130°C×11d	A
エッソユニフロ	175°C×20d	A
O-148LCT(AirCraftエンジン油)	175°C×20d	A
JIS No.1オイル(潤滑油)	175°C×16d	A
ASTM No.3オイル(潤滑油)	175°C×16d	A
LLC 50%水溶液(トヨタ自)	130°C×16d	A
スチーム	150°C×30d	A [※]
スチーム	190°C×30d	A [※]
95°C熱水	95°C×21d	A

※参考としてご検討願います。

<表示>

- | | |
|--------------------|------------|
| A: 体積増加率 5%未満 | ◎: 好適 |
| B: 体積増加率 5%～20%未満 | ○: 条件により適合 |
| C: 体積増加率 20%～50%未満 | △: 使用要注意 |
| C: 体積増加率 50%以上 | ×: 使用不可 |

※評価中の()はポリマー構造より推定しております。