

アクリルフィルター 耐薬品性

試験方法	表面24時間付着・放置後の表面状態・目視確認
評価記号	◎ 変化なし
	△ (やや) 膨潤
	× 溶解・クラック発生

項目	ノーマル材	ハード材 (RH)
耐酸性		
硫酸 (30%)	◎	◎
硫酸 (98%)	×	◎
塩酸 (10%)	◎	◎
塩酸 (35%)	◎	◎
硝酸 (30%)	◎	◎
硝酸 (60%)	△	◎
酢酸 (5%)	◎	◎
酢酸 (98%)	×	◎
オレイン酸	◎	◎
耐アルカリ性		
アンモニア水 (10%)	◎	◎
水酸化ナトリウム (20%)	◎	◎
炭酸ナトリウム (20%)	◎	◎
石鹼水	◎	◎
耐有機薬品		
メチルアルコール (100%)	△	◎
イソプロピルアルコール (100%)	◎	◎
エチルアルコール (100%)	◎	◎
酢酸エチル	×	◎
トルエン	×	◎
アセトン	×	◎
ベンゼン	△	◎
メチルエチルケトン	×	◎
灯油	◎	◎
n-ヘキサン	◎	◎
グリセリン	◎	◎

※ 上記物性値はフラット・透明 (クリア) 材、3mm厚の試験結果であり保証値ではありませんので、使用に際してはご確認ください。また、異なる使用環境での各種耐性テストについては、お客様ご自身で行って下さい。