

■高密度ポリエチレン (HDPE) の耐薬品性一覧

	濃度	高密度ポリエチレン	
	%	20℃	60℃
硫酸	98	○	△
	10	○	○
硝酸	50	△	×
	10	○	○
塩酸	38	○	△
	10	○	○
磷酸	85	○	○
酢酸	100	○	△
カセイソーダ	50	○	○
	10	○	○
アンモニア水	25	○	○
塩化ナトリウム	10	○	○
過酸化水素水	30	○	○
次亜塩素酸ソーダ	10	○	○
過マンガン酸カリウム	20	○	○
ガソリン		○	×
オリーブ油		○	
アマニ油		○	
綿実油		○	
ベンゼン		△	×
トルエン		×	×
キシレン		×	×
フェノール		○	○
エチルアルコール		○	○
メチルアルコール		○	
グリセリン		○	○
燃料油(重油)		×	
ケロシン(灯油)			×
エチルアセテート		△	△
アセトン		○	○
メチルエチルケトン		×	×
ジエチルエーテル		△	
クロロホルム		×	×
四塩化炭素		×	×
ニトロベンゼン		×	×
トリクロロエチレン(トリクレン)		△	
二塩化メチレン		×	
ブチルアルコール		○	
ベンジン		×	
ラッカー		△	

○=使用可能 △=要注意 ×=使用不可

■パッキン材質の耐薬品性一覧

	濃度	VITON	EPDM
	%	20℃	20℃
硫酸	10	◎	◎
	30	◎	◎
	50	◎	◎
	90	◎	○
	100	×	×
硝酸	10	◎	◎
	30	◎	○
	50	◎	×
	70	△	×
	98	△	×
塩酸	38	○	△
磷酸	85	◎	◎
酢酸	10	○	◎
	20	○	◎
	50	△	○
	80	×	△
カセイソーダ	10	△	◎
	50	×	◎
アセトン	100	×	○
アンモニア水	10	○	◎
	40	○	◎
エチルアルコール	100	◎	◎
塩化ナトリウム	Safu.	◎	◎
オリーブ油		◎	○
過酸化水素水	20	◎	◎
	35	◎	○
	50	△	×
過マンガン酸カリウム	10	◎	◎
	25	◎	◎
グリセリン		◎	◎
ケロシン(灯油)		◎	×
次亜塩素酸ソーダ	13	◎	×
潤滑油		◎	×
トリクロロエチレン(トリクレン)		◎	×
燃料油(重油)		○	×
フェノール		◎	×
ブチルアルコール	100	◎	○
メチルアルコール	100	×	◎
綿実油		◎	△
ラッカー		×	×

◎=全くあるいはほとんど影響なし

○=条件により十分使用可能 △=要注意 ×=使用不可

※上記薬品に対する評価は参考値であり、保証値ではありません。実際のご使用にあたっては、事前テストで確認した後ご使用ください。

お問い合わせ  Ring

☎ 072-990-1305 | FAX 072-990-1303 | ✉ info@ring-gr.jp