

Cartridge Filter Housing/ Gasket 類의 耐藥品性

2007. 2. 15

藥品名	材質名	Housing				Gasket / O - ring					
		폴리프로필렌 PP	폴리카보네이트 PC	염화비닐 PVC	아크릴수지 PMMA	스텐레스스틸 SUS 304	니트로고무 NBR	실리콘고무	에틸렌프로필렌고무 EPT	FPM	PTFE
酸類	6k mol/m ³ 염산(19%, 6N)	●	▲	●	▲	X	▲	▲	●	●	●
	12 k mol/m ³ 염산(37%, 12N)	●	X	●	▲	X	X	X	▲	●	●
	3 k mol/m ³ 황산(16%, 6N)	●	▲	●	●	X	●	●	●	●	●
	18 k mol/m ³ 황산(96%, 36N)	X	X	X	X	X	X	X	X	●	●
	6 k mol/m ³ 질산(26%, 6N)	▲	X	▲	X	▲	X	X	▲	●	●
	16 k mol/m ³ 질산(70%, 16N)	X	X	X	X	X	X	X	X	●	●
	10% 초산	●	●	●	▲	▲	X	▲	●	▲	●
	빙초산	X	X	X	X	X	X	▲	—	▲	●
	50%	●	▲	●	—	—	X	▲	—	X	●
	35% 불화수소산	●	X	●	X	X	X	X	X	●	●
	5% 붕산	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	85% 인산	●	●	▲	▲	X	●	▲	●	●	●
60% 과염소산	X	X	—	—	—	X	X	—	—	●	
알칼리類	6 k mol/m ³ 수산화나트륨(20%, 6N)	●	X	●	X	●	●	X	●	X	●
	6 k mol/m ³ 수산화칼륨(26%, 6N)	●	X	●	X	●	●	X	●	▲	●
	6 k mol/m ³ 암모니아수(11%, 6N)	●	▲	●	▲	●	X	●	●	▲	●
알코올類	메틸알콜	▲	X	▲	X	●	▲	▲	●	▲	●
	에틸알콜	▲	X	▲	X	●	●	▲	●	●	●
	n-프로필렌알콜	▲	▲	▲	X	●	▲	▲	●	●	●
	이소프로필렌알콜	●	▲	▲	X	●	▲	●	●	●	●
	n-부틸알콜	—	▲	●	X	●	▲	▲	▲	●	●
	이소부틸알콜	—	▲	—	—	●	▲	●	●	●	●
	n-헥실알콜	▲	▲	▲	—	●	●	▲	X	●	●
	벤질알콜	—	X	▲	—	●	X	—	●	●	●
	n-아밀알콜	▲	X	▲	X	●	▲	X	●	▲	●
	에틸렌글리콜	●	▲	X	—	●	●	▲	●	●	●
	프로필렌글리콜	●	X	X	—	●	X	▲	●	●	●
글리세린	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
폴리에틸렌글리콜 1000	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●	
에테르類	에틸에테르	—	X	—	—	●	X	X	X	X	●
	이소프로필렌에테르	▲	X	X	X	●	●	X	X	X	●
	테트라히드로	X	X	X	X	●	X	X	▲	X	●
	디옥산	—	X	X	—	●	X	X	▲	X	●
	석유에테르	—	—	▲	—	●	●	●	●	●	●
에스테르類	초산메틸	X	X	X	X	●	X	X	▲	X	●
	초산에틸	X	X	X	X	●	X	X	▲	X	●
	초산부틸	X	X	X	X	●	X	X	▲	X	●
	초산아밀	X	X	X	X	●	X	X	▲	X	●
케톤類	아세톤	X	X	X	X	●	X	X	▲	X	●
	메틸에틸케톤	X	X	X	X	●	X	X	▲	X	●
	메틸이소부틸케톤	X	X	X	X	●	X	▲	▲	X	●
	사이클로헥사논	X	X	X	X	●	X	X	▲	X	●
탄화수소類	n-펜탄(파라핀탄화수소)	X	▲	▲	X	●	●	X	X	●	●
	n-헥산	X	▲	▲	X	●	●	X	X	●	●
	벤젠	X	X	X	X	●	X	X	X	▲	●
	톨루엔	X	X	X	X	●	X	X	X	▲	▲
	키실렌	X	X	X	▲	●	X	X	X	●	●
	케로신	X	▲	▲	X	●	●	X	X	●	●
가솔린	▲	▲	▲	X	●	●	X	X	●	●	

藥品名	Housing				Gasket / O - ring						
	폴리프로필렌	폴리카보네이트	염화비닐	아크릴수지	스텐레스스틸 SUS 304	니트로고무	실리콘고무	에틸렌프로필렌고무			PTFE
	PP	PC	PVC	PMMA		NBR		EPT	FPM		
할로젠화탄화수소類	클로로포름	X	X	X	X	●	X	X	X	▲	▲
	브롬포름	X	X	X	X	●	X	X	X	▲	▲
	사염화탄소	X	X	X	X	●	X	X	X	●	●
	에틸렌디클로라이드	▲	X	X	X	●	X	X	X	●	●
	1,1,1-쓰리클로에탄	-	X	X	X	●	X	X	X	●	●
	1,1,2-쓰리클로에탄	-	X	X	X	●	X	X	X	●	●
	메틸렌클로라이드	X	X	X	X	●	X	X	X	▲	●
	쓰리클로에틸렌	X	X	X	X	●	X	X	X	●	●
	바이클로에틸렌	X	X	X	X	●	▲	▲	X	●	●
	모노클로에틸렌	-	X	X	X	●	X	X	X	X	●
	토륨클로벤젠	-	X	X	X	●	X	X	X	X	●
아민類	디메틸포름아미드	X	X	X	X	●	X	●	●	X	●
	디메틸아세트아미드	-	X	X	X	●	X	▲	▲	X	●
	아닐린	X	X	X	X	●	X	▲	▲	▲	●
	토륨에타놀아민	▲	X	▲	-	●	X	X	●	X	●
알데히드類	10%포름알데히드	●	●	▲	▲	●	▲	-	●	●	●
	37%포름알데히드	●	●	▲	▲	●	▲	-	●	●	●
	아세트알데히드	▲	▲	▲	-	●	X	●	●	X	●
	부틸알데히드	-	X	-	-	●	▲	-	-	X	●
오일類	실리콘오일	▲	▲	▲	X	●	●	X	●	●	●
	석유오일	▲	-	▲	X	●	●	▲	X	●	●
가스類	수소	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
	질소	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	산소	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
기타	5%과산화수소	●	▲	●	-	●	X	●	▲	●	●
	30%과산화수소	●	▲	●	-	●	X	●	X	●	●
	황산디메틸	-	-	-	-	●	X	▲	●	X	●
	페놀	▲	X	●	X	●	X	●	●	●	●
	프레온 11	-	X	-	-	●	●	X	X	●	●
	프레온 12	-	-	-	-	●	▲	X	▲	▲	●
	프레온 113	-	-	-	-	●	●	X	X	X	●
	아세트니트릴	-	X	-	X	●	X	X	●	X	●
	니트로프로판	X	X	X	X	●	X	X	-	X	●
	니트로벤젠	X	X	X	X	●	X	X	X	▲	●
	테레핀유	X	▲	▲	X	●	▲	X	X	●	●
	메틸알콜(1): 클로로포름	X	-	X	X	●	X	X	X	▲	●
	n-헥산: 초산에틸(5)	X	-	X	X	●	▲	X	X	▲	●
	아세트니트릴(70): 증류수(30)	-	-	-	-	●	X	X	●	X	●
	식염수	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●

● : 사용가능
▲ : 제한적으로 사용가능
X : 사용불가
- : 데이터 없음