

■ 각종소재별내약품성능일람

■ 염화비닐 . PVC

◎ : 전혀 혹은 거의 영향없음.

○ : 약간의 영향이 있으나 조건에 따라 충분히 견뎌냄.

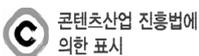
△ : 기능하면 사용하지 않는편이 좋음.

X : 큰 영향이 있으므로 사용에 적합치 아니함.

무기	약 품 명	농도중량%-온도	연	경
	아황산	10-RT	○	◎
	염산	10-RT	○	◎
	염산	20-RT	○	◎
	염산	20-80	X	△
	염산	38-RT	△	◎
	황수		X	△
	과염소산		○	○
	크롬산	2-70	○	○
	크롬산	5-70	○	○
	크롬산	10-70	○	○
	크롬산	25-70	○	○
	플루오실폰산		X	△
	산세정액	질산20%+불산4%	○	◎
	산세정액	황산40%+질산15%	○	◎
	하이포아염소산		○	◎
	시아니화수소산		○	◎
	브로민화수소산	20-RT	○△	◎
	브로민화수소산	20-70	△	△
	브로민화수소산	37-RT	X	◎
	질산	10-RT	○	◎
	질산	10-70	△	○△
	질산	30-RT	△	○
	질산	30-70	X	×
	질산	발연-RT	X	△
	질산	61.3-RT	X	△
	탄산		○	◎
	비산		○	◎
	불화구소		○	◎
	불화수소산	10-RT	○	◎
	불화수소산	20-RT	△	◎
	불화수소산	40-RT	X	◎
	불화붕소산		○	◎
	붕산		○	◎
	무수불화수소산		X	○
	황산	10-RT	◎	◎
	황산	10-70	X	○△
	황산	30-RT	○	◎
	황산	30-70	X	△
	황산	98-RT	X	△
	황산	발연-RT	X	×
	인산	50-RT	◎	◎
	인산	30-70	△	○
	인산	75-RT	○	○
	암모니아(무수)		○	○
	암모니아가스	냉	△	○
	암모니아가스	열	X	△
	액체암모니아		○	◎
	가성소다(수산화나트륨)	10-RT	○	◎
	가성소다(수산화나트륨)	30-RT	○	◎
	가성소다(수산화나트륨)	30-70	X	△
	수산화알루미늄(암모니아수)	28%	○	◎
	수산화칼륨		◎	◎
	수산화칼슘		◎	◎
	수산화바륨		◎	◎
	수산화마그네슘		◎	◎
	하이드라진		—	—
	아크릴산에틸		X	X
	아크릴산부틸		X	X
	아크릴로니트릴		X	△
	아세틸렌		◎	◎
	아세트아미드		△	○
	아세트알데히드		△	○
	아세트아세트산에틸		X	X
	아세트페논		—	—
	아세톤		X	X
	아닐린		X	X

유기	약품명	농도중량%-온도	연	경
	시클로헥사논		—	—
	아밀알콜		△	○
	아밀나프탈렌		—	—
	벤조산벤질		○	◎
	이소옥탄		X	X
	이소부틸알콜		X	◎
	이소프로필알콜		X	○
	이소프로필에테르		X	△
	에테르(디에틸에테르)		—	—
	에탄올아민		X	X
	에틸알콜(에탄올)		X	○
	에틸에테르=디에틸에테르		—	—
	에틸셀룰로오스		X	○
	에틸벤젠		X	X
	에틸렌옥사이드		X	X
	에틸렌글리콜		X	△
	에틸렌클로로하이드린		X	X
	에틸린디아민		X	X
	에피클로로하이드린		X	X
	염화에틸		X	X
	염화벤진		X	△
	염화메틸		X	X
	염소화용제		X	X
	옥틸알콜		X	○
	올레인산		△	◎
	카르비톨		X	△
	포름산	25-RT	△	◎
	포름산	50-RT	X	◎
	포름산	90-RT	X	○
	키실렌		X	X
	쿠엔살		○	◎
	글리세린		△	◎
	크레졸		△	◎
	클로로아세톤		X	X
	클로로틀루엔		X	X
	클로로나프탈렌		X	X
	클로로포름		X	X
	규산에스테르		○	○
	규산에틸		X	△
	초산	10-RT	○	◎
	초산	50-RT	X	◎
	초산	50-70	X	○△
	초산	100-RT	X	△
	초산아밀		X	X
	초산이소프로필		X	X
	초산에틸		X	X
	초산세르솔브		X	X
	초산부틸		X	X
	초산프로필		X	X
	초산메틸		X	X
	살리실산		◎	◎
	산화디메틸		X	—
	디이소프로필케톤		X	X
	디에틸에테르		X	△
	디에틸세바케이트		X	△
	테트라에틸납		△	○△
	디에틸렌글리콜		X	○
	사염화탄소		X	X
	다이옥세인		X	X
	디옥틸세바케이트		X	X
	디옥틸프탈레이트		X	X
	시클로헥사놀		X	X
	시클로헥사논(아논)		X	X
	시클로헥산		X	X
	디클로로벤젠		X	△

※ RT:실온
 ※ 특이사항이 없는한 용액은 포화상태입니다.
 ※ 내약품성능일람표는 어디까지나 대략적인 기준으로서의 참고치이므로 실제사용시에는 샘플등에 의한 실용시험 확인후 사용하시기 바랍니다.



1. 콘텐츠의 명칭 : 상품정보 2. 콘텐츠의 제작 및 표시 : 2014년 6월 18일
 3. 콘텐츠의 제작자 : (주)라보텍 4. 콘텐츠의 이용조건
 5. 콘텐츠의 보호기간 : (주)라보텍 사이트의 모든 콘텐츠는 [콘텐츠산업 진흥법]에 따라 제작 또는 갱신일로부터 5년간 보호됨

Copyright © 2014 by LABOTEC. All contents can not be copied without permission.

■ 각종소재별내약품성능일람

■ 염화비닐 . PVC

◎ : 전혀 혹은 거의 영향없음.

○ : 약간의 영향이 있으나 조건에 따라 충분히 견뎌냄.

△ : 가능하면 사용하지 않는편이 좋음.

X : 큰 영향이 있으므로 사용에 적합치 않음.

약 품 명	농도중량%·온도	연	경
디페닐		—	—
디부틸에틸		X	△
디부틸프탈레이트		X	x
지방산		◎	◎
디메틸아닐린		X	x
디메틸포름아미드		X	x
옥살산		○	◎
옥살산에틸		X	△
주석산		○	◎
스틸렌		X	x
스티아린산		○	◎
스티아린산부틸		○	◎
세로솔브		X	x
탄산가스(액체탄소)		◎	◎
탄닌산		○	◎
테트라클로로에탄		X	x
THF(테트라하이드로퓨란)		X	x
테트라린		X	△
트리아세틴		—	—
트리에탄올아민		△	○
TCP(트리크레질포스페이트)		X	x
트리클로로에틸렌		X	x
트리부틸포스페이트		X	x
톨루엔(트리올)		X	x
나프탈렌		○	◎
나프텐산		○	◎
이염화에틸렌		X	x
이염화메틸렌		X	x
이산화에틸렌		X	x
니트로에탄		X	x
니트로프로판		X	x
니트로벤젠		X	x
니트로메탄		X	x
젓산		○	◎
파라클로로에틸렌		X	△
하이드로퀴논		○	◎
팔메트산		○	◎
피크린산		X	△
피넨		X	x
피페리딘		—	—
피리딘		X	x
페닐하이드라진		X	x
페놀(석탄산)		X	—
부틸알콜(부탄올)		X	◎
부틸세르솔브		X	x
푸란		X	x
푸르푸랄		X	x
113프레온		—	—
114프레온		—	—
11프레온		—	—
12프레온		—	—
21프레온		—	—
22프레온		—	—
프로필알콜		X	○△
플로벤젠		X	x
헥사알데히드		X	x
헥산		X	○
헥실알콜		△	○
벤질알콜		X	○
벤질에테르		X	△
벤조알데히드		X	△
벤젠(벤졸)		X	x
붕산아닐		—	—
포름알데히드(포름알린)	40-RT	○	○
말레인산		○	◎

유 기 용 제

약품명	농도중량%·온도	연	경
무수초산		X	△
메타크릴산메틸		X	x
메틸알콜		X	○
메틸이소부틸톤		X	x
메틸에틸케톤		X	x
멜카부탄(타오알콜)		X	—
모노크롤초산		△	◎
리틀렌산		○	○
사과산		○	◎
아질산암모늄		○	◎
아스팔트		◎	◎
아닐린염료		◎	◎
아마씨기름		△	○
아황산가스		◎	◎
아황산나트륨		○	◎
유황		○	◎
액화석유가스		△	○
액체염소		X	△
염화(제이)수은		○	◎
염화(제이)철		◎	◎
염화아연		◎	◎
염화알루미늄		○	◎
염화암모늄		—	◎
염화황		—	◎
염화칼륨		◎	◎
염화칼슘		◎	◎
염화제이주석		○	◎
염화제이동		○	◎
염화티오닐		X	x
염화니켈		◎	◎
염화바륨		◎	◎
염화마그네슘		△	◎
염소가스(건)		△	○
염소가스(습)		△	○
ASTM오일 No.1	No.1	△	◎
ASTM오일 No.2	No.2	△	◎
ASTM오일 No.3	No.3	△	◎
오존		○	○
올리브유		△	○
과산화수소 5-RT	5-RT	○	◎
과산화수소 5-50	5-50	○	◎
과산화수소 30-RT	30-RT	○	◎
과산화나트륨		○	○
가솔린		X	○
과불산나트륨		○	◎
과망간산칼륨 10-RT	10-RT	○	◎
과황산암모늄		○	◎
오농나무씨기름		○	◎
구리스		X	○△
크레오소트유		X	△
캐로신(등유)		○△	○
현상액(하이프)		○	◎
광물유		△	○
초산아연		◎	◎
초산암모늄		◎	◎
초산칼슘		◎	◎
초산납		○	◎
초산니켈		○	◎
산소		◎	◎
하이포아염소산칼슘		◎	◎
하이포아염소산나트륨 5-RT	5-RT	○	◎
하이포아염소산나트륨 5-70	5-70	△	○
시안화동		○	◎
시안화나트륨		◎	◎
소금물		◎	◎

기 타 (유 류 및 기 타)

※ RT:실온

※특이사항이 없는한 용액은 포화상태입니다.

※내약품성능일람표는 어디까지나 대략적인 기준으로서의 참고치이므로 실제사용시에는 샘플등에 의한 실용시험 확인후 사용하시기 바랍니다.

