

■ 각종소재별내약품성능일람

■ 폴리에틸렌 . PE

◎ : 전혀 혹은 거의 영향없음.

○ : 약간의 영향이 있으나 조건에 따라 충분히 견뎌냄.

△ : 가능하면 사용하지 않는편이 좋음.

X : 큰 영향이 있으므로 사용에 적합치 아니함.

	약 품 명	농도중량%-온도	
무 기 산	아황산	10-RT	◎
	염산	10-RT	◎
	염산	20-RT	◎
	염산	20-80	△
	염산	38-RT	◎
	황수		X
	과염소산		○
	크롬산	2-70	○
	크롬산	5-70	○
	크롬산	10-70	△
	크롬산	25-70	X
	클로로설폰산		X
	산세정액	질산20%+불산4%	◎
	산세정액	황산40%+질산15%	◎
	하이포아염소산		◎
	시안화수소산		◎
	브로민화수소산	20-RT	◎
	브로민화수소산	20-70	○
	브로민화수소산	37-RT	◎
	질산	10-RT	◎
	질산	10-70	○
	질산	30-RT	○
	질산	30-70	△
	질산	발연-RT	X
	질산	61.3-RT	△
	탄산		○△
	비산		◎
	불화규소		○
	불화수소산	10-RT	◎
	불화수소산	20-RT	◎
	불화수소산	40-RT	◎
	불화붕소산		◎
	붕산		◎
	무수불화수소산		○
	황산	10-RT	◎
	황산	10-70	○
	황산	30-RT	◎
	황산	30-70	○
	황산	98-RT	△
	황산	발연-RT	X
	인산	50-RT	◎
	인산	30-70	◎
	인산	75-RT	◎
무 기 알 칼 리	암모니아(무수)		◎
	암모니아가스	냉	◎
	암모니아가스	열	—
	액체암모니아		◎
	가성소다(수산화나트륨)	10-RT	◎
	가성소다(수산화나트륨)	30-RT	◎
	가성소다(수산화나트륨)	30-70	○
	수산화암모늄(암모니아수)	28%	◎
	수산화칼륨		◎
	수산화칼슘		◎
	수산화바륨		◎
	수산화마그네슘		◎
유 기 용 제	하이드라진		—
	아크릴산에틸		—
	아크릴산부틸		△
	아크릴로니트릴		○
	아세틸렌		◎
	아세트아미드		○
	아세트알데히드		○
	아세토아세트산에틸		—
	아세트페논		—
	아세톤		△

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

■ 각종소재별내약품성능일람

■ 폴리카보네이트 . PC

◎ : 전혀 혹은 거의 영향없음.

○ : 약간의 영향이 있으나 조건에 따라 충분히 견뎌냄.

△ : 가능하면 사용하지 않는편이 좋음.

X : 큰 영향이 있으므로 사용에 적합치 아니함.

약 품 명	농도중량%·온도	
디페닐		—
디부틸에틸		x
디부틸프탈레이트		○
지방산		△
디메틸아닐린		—
디메틸포름아미드		△
옥살산		◎
옥살산에틸		△
주석산		◎△
스틸렌		△
스테아린산		◎
스테아린산부틸		—
세로솔브		△
탄산가스(액체탄소)		◎
탄닌산		◎
테트라클로로에탄		x
THF(테트라하이드로퓨란)		x
테트라린		x
트리아세틴		—
트리에탄올아민		○△
TCP(트리카레질포스페이트)		—
트리클로로에틸렌		△
트리부틸포스페이트		—
톨루엔(트리올)		△
나프탈렌		◎
나프텐산		◎
이염화에틸렌		○
이염화메틸렌		x
이산화에틸렌		○
니트로에탄		x
니트로프로판		x
니트로벤젠		x
니트로메탄		x
젖산		◎
파라클로로에틸렌		x
하이드로퀴논		◎
팔미트산		◎
피크린산		○
피넨		△
피페리딘		—
피리딘		—
페닐하이드라진		—
페놀(석탄산)		○
부틸알콜(부탄올)		○
부틸세르솔브		—
푸란		—
푸르푸랄		x
113프레온		—
114프레온		—
11프레온		—
12프레온		—
21프레온		—
22프레온		—
프로필알콜		○
플로로벤젠		x
헥사알데히드		x
헥산		x
헥실알콜		○
벤질알콜		○
벤질에테르		△
벤즈알데히드		△
벤젠(벤졸)		△
붕산아밀		○
포름알데히드(포르말린)	40-RT	○
말레인산		◎

약품명	농도중량%·온도	
무수초산		○
메타크릴산메틸		△
메틸알콜		○
메틸이소부틸론		△
메틸에틸케톤		△ x
멜카부탄(티오알콜)		x
모노크롤초산		x
리놀렌산		○
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
염화니켈		◎
염화바륨		◎
염화마그네슘		◎
염소가스(건)		△
염소가스(습)		△
ASTM오일	No.1	○
ASTM오일	No.2	○
ASTM오일	No.3	○
오존		△
올리브유		○
과산화수소	5-RT	◎
과산화수소	5-50	○
과산화수소	30-RT	○
과산화나트륨		◎
가솔린		○
과불산나트륨		◎
과망간산칼륨	10-RT	◎
과황산암모늄		◎
오동나무씨기름		◎
구리스		△
크레오소트유		◎
케로신(등유)		x
현상액(하이포)		◎
광물유		△
초산아연		◎
초산암모늄		◎
초산칼슘		◎
초산납		◎
초산니켈		◎
산소		◎
하이포아염소산칼슘		◎
하이포아염소산나트륨	5-RT	◎
하이포아염소산나트륨	5-70	○△
시아나화동		◎
시아나화나트륨		◎
소금물		◎

※ RT : 상온 콘텐초산업 진흥법에

※특이사항이 없는한 용액은 포화상태입니다.

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

1. 콘텐초의 명칭 : 상품명정보

3. 콘텐초의 제작자 : (주)라보텍

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

2. 콘텐초의 제작 및 표시 : 2014년 6월 18일

4. 콘텐초의 이용조건

5. 콘텐초의 보증기간 : (주)라보텍 10년 및 모든 라보텍 콘텐초는 「콘텐초산업 진흥법」에 따라 제작 또는 생산일로부터 5년간 보호됨