

CHEMICAL RESISTANCE LIST

Solvent \ Material	ANP	CA	CN	PC	PE	GMF	NYL	PP	dpPP	PS	PES	PTFE	PVDF	RC
Acetic Acid, 5%	⊙	○	⊙	⊙		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Acetic Acid, Glacial	⊙	×	×			⊙	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×
Acetone	⊙	×	×	×	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×	×	⊙	×	⊙
Acetonitrile	⊙	×	×			⊙	⊙	⊙	⊙	×	⊙	⊙	⊙	⊙
Ammonia, 6N	×	△	×	×	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○
Amyl Acetate	○	×	×	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×	○	⊙	○	⊙
Amyl Alcohol	⊙	⊙	⊙			⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×	⊙	⊙	⊙
Benzene	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙	○	○	○	×	⊙	⊙	⊙	⊙
Benzyl Alcohol	⊙	○	○	○	⊙	⊙	○	⊙	⊙	×	×	⊙	⊙	⊙
Boric Acid	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙	⊙	△	⊙	⊙	⊙
Butyl Alcohol	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Butyl Chloride		△				⊙	×	×	×	△	△	⊙	⊙	△
Carbon Tetrachloride	⊙	×	⊙	○	⊙	⊙	○	○	○	×	⊙	⊙	⊙	⊙
Chlorobenzene	⊙	△	⊙			⊙	△	△	△	△	×	⊙	⊙	⊙
Chloroform	⊙	×	⊙	×	⊙	⊙	×	○	○	×	×	⊙	⊙	⊙
Citric Acid		△	△			⊙	○	△	△	△	⊙	⊙	⊙	⊙
Cresol		×	⊙			⊙	×	⊙	⊙	×	×	⊙	×	⊙
Cyclohexane	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Cyclohexanone	⊙	×	×			⊙	×	⊙	⊙	×	×	⊙	⊙	⊙
Diethyl Acetamide		⊙	×			⊙	⊙	⊙	⊙	×	×	⊙	×	○
Dimethyl Formamide	○	×	×			⊙	⊙	⊙	⊙	×	×	⊙	×	○
Dioxane	⊙	×	×	×	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×	○	⊙	○	○
DMSO	○	×	×	×	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×	×	⊙	○	○
Ethanol	⊙	⊙	×	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Ethers	⊙	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙
Ethyl Acetate	⊙	×	×	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×	×	⊙	○	⊙
Ethylene Glycol	⊙	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Formaldehyde	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Formic Acid		○	○			⊙	×	⊙	⊙	○	⊙	⊙	⊙	○

⊙ = excellent resistance

○ = good resistance

×

 SKY SCIENCE CO., LTD

<http://www.sky-go.com/>