

C

Resistance at 20°C	PEEK	PA	PE	PP	PPS	FEP	ETFE	PFA	PTFE	NBR	EPDM
Calcium hydroxide	■	-	-	-	■	■	-	■	-	-	-
Carbon tetrachloride	■	-	-	-	■	■	-	■	-	-	-
Chlorine (gas)	■	■	-	-	■	■	-	■	-	■	■
Chlorine (liquid)	■	■	-	-	■	■	-	■	-	-	-
Chloroacetic acid	■	-	□	□	■	■	■	■	■	-	-
Chlorobenzene	■	■	-	-	■	■	-	■	-	-	-
Chloroform	■	■	□	□	■	■	■	■	■	-	-
Cyclohexane	■	■	□	■	■	■	■	■	■	-	-
Cyclohexanone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

D

Resistance at 20°C	PEEK	PA	PE	PP	PPS	FEP	ETFE	PFA	PTFE	NBR	EPDM
Diethylamine	■	-	■	■	-	■	■	■	■	-	-
Diethylether	■	■	-	-	■	■	-	■	-	-	-
Diethylformamide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dioxane	■	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-

E

Resistance at 20°C	PEEK	PA	PE	PP	PPS	FEP	ETFE	PFA	PTFE	NBR	EPDM
Ethanol	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■
Ether	■	■	□	■	■	■	■	■	■	-	-
Ethyl acetate	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■
Ethylene chloride	-	■	□	□	■	■	■	■	■	-	-
Ethylene glycol	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

H

Resistance at 20°C	PEEK	PA	PE	PP	PPS	FEP	ETFE	PFA	PTFE	NBR	EPDM
Heptane	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■
Hexane	■	■	□	□	■	■	■	■	■	-	-
Hydrobromic acid (100%)	■	-	□	□	■	■	-	■	■	-	-
Hydrobromic acid (20%)	■	-	□	■	-	■	■	■	■	-	-
Hydrochloric acid (100%)	■	-	-	□	■	■	■	■	■	-	-
Hydrochloric acid (20%)	■	-	■	□	■	■	■	■	■	-	-
Hydrofluoric acid (100%)	■	-	-	□	■	■	■	■	■	-	-
Hydrofluoric acid (20%)	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-
Hydrogen peroxide (100%)	■	-	□	□	■	■	-	■	■	-	-
Hydrogen peroxide (50%)	■	-	□	□	-	■	■	■	■	-	-
Hydrogen peroxide (10%)	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-

I

Resistance at 20°C	PEEK	PA	PE	PP	PPS	FEP	ETFE	PFA	PTFE	NBR	EPDM
Iso-octane	■	-	-	■	■	■	-	■	■	-	-
Isopropanol	■	□	■	■	■	■	-	■	■	□	■
Isopropyl ether	-	■	■	□	-	■	-	■	■	-	-

K

Resistance at 20°C	PEEK	PA	PE	PP	PPS	FEP	ETFE	PFA	PTFE	NBR	EPDM
Ketones	■	-	□	□	■	■	-	■	■	-	-