

Lining resin material Chemical resistance comparison data

	Hydrochloric acid (°C)							Sulfuric acid (°C)							Sodium hydroxide (°C)						
	20	40	60	80	100	120	150	20	40	60	80	100	120	150	20	40	60	80	100	120	150
PFA	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	△	△
ETFE	○	○	○	○	△	×	×	○	○	○	○	△	×	×	○	○	○	○	△	×	×
polyethylene resin	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	△	×	×	×	×
hard vinyl chloride resin	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×

judgement: ○=Excellent △=Good ×=Poor