

Odporność chemiczna PP

Nazwa substancji chemicznej	Stężenie	PP		
		20°C	60°C	95°C
Aceton	100%	Z	O	
Akrylan etylu	100%	N	N	
Aldehyd benzoesowy	0,1%	Z		
Aldehyd krotonowy	100%	N	N	
Aldehyd octowy	40% 100%	N		
Alkohol amyłowy		Z	Z	
Amoniak, gaz suchy	13%	Z	Z	
Amoniak, płyn	100%	Z	Z	
Amoniak roztwór wodny	Rozcieńcz.	Z	Z	
Amonowy azotan	Roztwór nasyc.	Z	Z	Z
Amonowy chlorek	Roztwór nasyc.	Z	Z	Z
Amonowy siarczan	Roztwór nasyc.	Z	Z	Z
Anilina	100%	Z	O	
Anilina	Roztwór nasyc.	Z	O	
Aniliny chlorowodorek	Roztwór nasyc.	O	O	
Antymanowy chlorek	90%	Z	Z	
Benzen	100%	O	N	
Benzyna (węglowodory alifatyczne)		O	N	
Benzyna (węglowodory alifatyczne) benzen	80/20	O	N	
Bezwodnik octanowy	100%	Z		
Boraks	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Brom, płyn	100%	N	N	
Butan, gaz	100%	Z	Z	
Butanole	do 100%	Z	Z	
Chlor, gaz suchy	100%	N	N	
Chlor, roztwór wodny	Roztwór nasyc.	N	N	
Cukier	Roztwór nasyc.	Z	Z	O
Cykloheksanol	100%	Z	Z	
Cykloheksanon	100%	Z	N	
Cynawy chlorek	Roztwór nasyc.	Z	Z	Z
Cynku chlorek	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Dekstryna	Roztwór nasyc.	Z		
Dwuchlorometan (dichlorometan)	100%	O	N	
Etanol	95%	Z		
Etyłowy eter	100%	O		
Etylenowy glikol	Roztwór przem.	Z	Z	
Fenol	90%	Z	Z	

chemotech

Formaldehyd	Roztwór rozc.	Z	Z	
Formaldehyd	40%	Z	Z	
Gliceryna	100%	Z	Z	
Heksan	100%	Z	O	
Ksylen	100%	O	N	
Kwas azotowy	do 45%	Z	Z	
Kwas azotowy	50 do 98%	O	N	
Kwas benzoesowy	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Kwas borowy	Roztwór rozc.	Z	Z	
Kwas chlorosulfonowy	100%	N	N	
Kwas chlorowodorowy (solny)	20%	Z	Z	
Kwas chlorowodorowy (solny)	> 30%	Z	Z	
Kwas chromowy	1÷50%	Z	O	
Kwas cytrynowy	Roztwór nasyc.	Z	Z	Z
Kwas cytrynowy	Roztwór nasyc.	Z	Z	Z
Kwas fluorowodorowy	40%	Z	Z	
Kwas fluorowodorowy	60%	Z	Z	
Kwas fluorowodorowy, gaz	100%	Z	Z	
Kwas glikolowy	30%	Z	Z	
Kwas mlekowy	10%	Z	Z	Z
Kwas mlekowy	10÷90%	Z	Z	
Kwas mrówkowy	1÷50%	Z	Z	
Kwas octowy	25%	Z	Z	Z
Kwas octowy	60%	Z	Z	
Kwas octowy	Lodowaty	Z	O	
Kwas oleinowy	100%	Z		
Kwas siarkowy	96%	Z	O	
Kwas siarkowy	40÷90%	Z	Z	
Kwas siarkowy dymiacy (oleum)	10% SO ₃	N	Z	
Kwas szczawiowy	Roztwór nasyc.	Z	Z	Z
Kwas szczawiowy	Roztwór rozc.	Z	Z	
Kwas taninowy	Roztwór nienasyc.	Z	Z	
Kwas winowy	do 10%	Z	Z	
Magnezowy chlorek	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Magnezowy siarczan	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Metanol	100%	Z	Z	
Miedziowy chlorek	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Miedziowy fluorek	2%	Z	Z	
Miedziowy siarczan	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Mleko		Z	Z	O
Mocz		Z	Z	
Mocznik	10%	Z	Z	

Z – odporność zadowalająca; O – odporność ograniczona; N – niezadowalająca odporność

chemotech

Mydło	Roztwór nienasyc.	Z	Z	
Niklawy siarczan	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Ocet	do 8%	Z	Z	
Octan butylu	100%	Z	O	
Octan etylu	100%	O	O	
Oleje i tłuszcze		Z		
Ozon	100%	Z	O	
Pirydyna	do 100%	Z	O	
Piwo		Z		
Potasowy azotan	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Potasowy bromek	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Potasowy chlorek	Roztwór nasyc.	Z	Z	Z
Potasowy chromian	40%	Z	Z	Z
Potasowy cyjanek	Roztwór nienas.	Z	Z	
Potasowy dwuchromian	40%	Z	Z	Z
Potasowy nad/dwutleno/siarczan	Roztwór nasyc.	Z		
Potasowy nadmanganian	20%	Z	O	
Potasowy wodorotlenek	Roztwór nienasyc.	Z		
Potasowy żelazocyjanek	Roztwór nasyc.	Z		
Potasowy żelazocyjanek	Roztwór nasyc.	Z		
Propan ciekły	100%	Z		
Siarki dwutlenek, ciecz	100%	Z	Z	
Siarki dwutlenek, suchy	100%	Z	Z	
Siarkowodór, gaz	100%	Z	Z	
Sodowy benzoensan	35%	Z	Z	
Sodowy chloran	Roztwór nasyc.	Z	Z	Z
Sodowy chlorek	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Sodowy podchloryn (13% chloru)	100%	Z	Z	
Sodowy siarczyn	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Sodowy wodorosiarczek	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Sodowy wodorotlenek	Roztwór nasyc.	Z	Z	
Sodowy żelazocyjanek	Roztwór nasyc.	Z		
Sodowy żelazocyjanek	Roztwór nasyc.	Z		
Srebra azotan	Roztwór nasyc.	Z		
Tlen	100%	Z	Z	
Toluen	100%	O	N	
Trójchloroetylen (TRI)	100%	O	N	
Wapniowy azotan	50%	Z	Z	
Węgla dwusiarczek	100%	O	N	
Wino		Z	Z	
Woda morska		Z	Z	Z
Wodoru nadtlenek	30%	Z	O	
Wywoływacze fotograficzne	Roztwór przem.	Z	Z	

Z – odporność zadowalająca; O – odporność ograniczona; N – niezadowalająca odporność