

Załączniki

9.8. Załącznik 8

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ DLA PB

Środek chemiczny	w temperaturze		Środek chemiczny	w temperaturze	
	23 °C	60 °C		23 °C	60 °C
Acetaldehyd	1	0	Bromek etylu	0	0
Acetan czysty	2	1	Bromek potasu	2	2
Acetan nieprzerobiony	2	1	Bromian potasu 1%	2	2
Aceton	2	2	Bromian potasu 10%	2	2
Acetylen	1	0	Bromian sodu	2	2
Aldehyd benzoesowy	1	0	Butan	0	0
Alkohol allilowy 96%	2	2	Butanol - pierwotny	2	~~
Alkohol amyłowy	2	2	Butanol - wtórny	2	~~
Alkohol butylowy	2	2	Butanon	2	1
Alkohol etylowy 0-50%	2	2	Chlor gazowy (suchy)	0	0
Alkohol etylowy 0-98%	2	2	Chlor gazowy (wilgotny)	0	0
Alkohol izopropylowy	2	2	Chloran	2	2
Alkohol metylowy	2	2	Chloran potasu	2	2
Alkohol propylowy	2	2	Chloran potasu	2	2
Ałun	1	0	Chloran sodu	2	2
Ałun chromowy	2	2	Chlorek fluoru	2	2
Amoniak - ciecz	2	1	Chlorek allilu	2	2
Amoniak - gaz suchy	2	2	Chlorek amonu	2	2
Anilina	1	1	Chlorek amylu	1	1
Antrachinon	1	0	Chlorek baru	2	2
Arsenian sodu	2	2	Chlorek glinu	2	2
Asfalt	2	2	Chlorek laurylowy	2	1
Azotan amonu	2	2	Chlorek metylenu	2	1
Azotan cynku	2	2	Chlorek metylowy	0	0
Azotan glinu	2	2	Chlorek miedzi	2	2
Azotan magnezu	2	2	Chlorek niklu	2	2
Azotan miedzi	2	2	Chlorek potasu	2	2
Azotan niklu	2	2	Chlorek rtęci	2	2
Azotan potasu	2	2	Chlorek sodu	2	2
Azotan rtęci	2	2	Chlorek tionylu	2	2
Azotan sodu	2	2	Chlorek wapnia	2	2
Azotan srebra	1	0	Chlorek żelaza	2	2
Azotan wapnia	2	2	Chlorek żelazowy	2	2
Azotan żelaza	2	2	Chlorobenzen	0	0
Azotyn sodu	2	2	Chloroform	1	0
Benzen	0	0	Chlorohydryna aniliny	0	0
Benzoesan sodu	2	2	Chlorohydryna etylowa	0	0
Benzol	0	0	Chlorowodorek aniliny	0	0
Benzyna rafinowana	0	0	Chromian cynku	2	2
Benzyna surowa	0	0	Chromian potasu	2	2
Bezwodnik octowy	0	0	Ciecz kalifornijska	2	2
Biała benzyna	0	0	Clorek magnezu	2	2
Boraks	2	2	Cyjanek cynku	2	2
Boran potasu	2	2	Cyjanek miedzi	2	2
Brom - płyn	0	0	Cyjanek potasu	2	2
Brom - woda	1	0	Cyjanek rtęci	2	2

ODPORNOŚĆ

0 = używanie nie zalecane

1 = używanie ograniczone (nie zagraża ludzkiemu życiu)

2 = używanie bez ograniczeń



Załączniki

9.8. Załącznik 8

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ DLA PB

Środek chemiczny	w temperaturze		Środek chemiczny	w temperaturze	
	23 °C	60 °C		23 °C	60 °C
Cyjanek sodu	2	2	Jodyna (w alkoholu)	0	0
Cyjanek srebra	2	2	Kazeina	2	2
Cykloheksanol	2	1	Krezol	0	0
Cykloheksanon	0	0	Krzemian sodu	2	2
Dekstroza	2	2	Ksilen	0	0
Dekstryna	2	2	Kwas adypinowy	2	1
Diazosole	2	2	Kwas antrachinosulfonowy	1	0
Dichloroetan	2	2	Kwas arsenikowy 80%	2	2
Dichromian potasu	2	2	Kwas azotowy (bezwodny)	0	0
Dichromian sodu	2	2	Kwas azotowy 10%	1	0
Dimetyloamina	0	0	Kwas azotowy 20%	0	0
Dwuchlorek cyny	2	2	Kwas azotowy 35%	0	0
Dwusiarczek węgla	0	0	Kwas azotowy 40%	0	0
Dwutlenek siarki - gaz mokry	2	1	Kwas azotowy 60%	0	0
Dwutlenek węgla	2	2	Kwas azotowy 68%	0	0
Dwutlenek węgla - gaz mokry	2	2	Kwas benzoowy	2	2
Eter	0	0	Kwas borowy	2	2
Eter etylowy	1	0	Kwas bromochlorowy 0-25%	2	2
Fenol	2	1	Kwas bromochlorowy 25-40%	2	2
Fenolan sodu	2	2	Kwas bromowodorowy 20%	2	2
Fluor gaz - mokry	1	0	Kwas bromowy	2	2
Fluor gaz - suchy	1	0	Kwas chlorooctowy	0	0
Fluorek amonu 25%	2	1	Kwas chlorosiarkowy	1	~~
Fluorek miedzi 2%	2	2	Kwas chromowy 10%	2	2
Fluorek potasu	2	2	Kwas chromowy 25%	2	2
Fluorek sodu	2	2	Kwas chromowy 30%	2	2
Formaldehyd	2	2	Kwas chromowy 40%	2	~~
Fosforan amonu	2	2	Kwas chromowy 50%	2	~~
Fosforan disodu	2	2	Kwas cyjanowodorowy	2	2
Fosforowodor	2	2	Kwas cytrynowy	2	2
Freon - 12	2	2	Kwas diglikolowy	2	2
Fruktoza	2	2	Kwas etanowy (octowy) 0-10%	2	2
Ftalan dioktylu	1	0	Kwas etanowy (octowy) 10-20%	2	2
Gaz - hutniczy	2	1	Kwas etanowy (octowy) 20-30%	2	2
Gaz - naturalny (mokry)	2	1	Kwas etanowy (octowy) 30-60%	2	1
Gaz - naturalny (suchy)	2	1	Kwas etanowy (octowy) 80%	2	~~
Gaz - przetworzony	2	1	Kwas fluorosilikonowy	2	2
Glicerol	2	2	Kwas fluorowodorosilikonowy	2	2
Glikol	2	2	Kwas fluorowodorowy 10%	2	2
Glikol etylenowy	2	2	Kwas fluorowodorowy 4%	2	2
Glukoza	2	2	Kwas fluorowodorowy 48%	2	2
Heksacyjanożelazian potasu	2	2	Kwas fluorowodorowy 60%	2	2
Heksacyjanożelazian sodu	2	2	Kwas fosforowy 0-25%	2	2
Heksan	0	0	Kwas fosforowy 25-50%	2	1
Heksanol	2	2	Kwas fosforowy 50-75%	2	2
Heptamolibdenian amonu	2	2	Kwas galusowy	2	2

ODPORNOŚĆ

0 = używanie nie zalecane

1 = używanie ograniczone (nie zagraża ludzkiemu życiu)

2 = używanie bez ograniczeń

Załączniki

9.8. Załącznik 8

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ DLA PB

Środek chemiczny	w temperaturze		Środek chemiczny	w temperaturze	
	23 °C	60 °C		23 °C	60 °C
Kwas glikolowy	2	2	Naftalen	1	0
Kwas krezolowy 50%	0	0	Neutralny fosforan amonu	2	2
Kwas linolowy	2	1	Nikotyna	2	2
Kwas maleinowy	2	2	Ocet	2	2
Kwas masłowy 20%	2	1	Octan butylu	1	0
Kwas metylosiarkowy	2	2	Octan etylu	1	0
Kwas mlekowy	2	2	Octan niklu	2	2
Kwas mrówkowy	2	2	Octan ołowiu	2	2
Kwas nadchlorowy 10%	0	0	Octan pentylu	2	2
Kwas nadchlorowy 70%	1	0	Octan sodu	2	2
Kwas nikotynowy	2	2	Olej bawełniany	2	2
Kwas octowy lodowaty	1	0	Olej kokosowy	2	2
Kwas pikrynowy	2	1	Olej lniany	2	2
Kwas podchlorawy	2	2	Olej nieprzerobiony - kwaśny	1	0
Kwas selenowy	2	2	Olej nieprzerobiony - słodki	1	0
Kwas siarkowy 0-10%	2	2	Olej rdzeniowy	2	2
Kwas siarkowy 10-30%	2	2	Olej rycynowy	2	2
Kwas siarkowy 30-50%	2	2	Olej smalcowy	2	1
Kwas siarkowy 50-75%	1	0	Oleje i tłuszcze	2	2
Kwas siarkowy 75-90%	1	0	Oleje mineralne	1	0
Kwas siarkowy 95%	0	0	Oleje smarowne	2	2
Kwas stearynowy	2	2	Oleum	0	0
Kwas szczawiowy	2	2	Opary kwasu octowego	2	1
Kwas tanninowy	2	2	Ortofosforan trisodu	2	2
Kwas tetrafluoroborowy	2	2	Paliwo	0	0
Kwas węglowy	2	2	Peroksodisiarczan amonu	2	2
Kwas winowy	2	2	Piwo	2	2
Kwas wodorosiarczanu potasu	2	2	Podchloryn sodu	2	2
Kwasy tłuszczowe	2	2	Podchloryn wapnia	2	2
Ług czarny	2	2	Potas kaustyczny	2	1
Ług papierowy	2	2	Produkty spożywcze (np.: mleko)	2	2
Ług zielony	2	2	Propan	2	~
Ługi	2	2	Przetworzone owoce, soki	2	2
Ługi tanninowe	2	2	Rozpuszczalnik glikolu etylowego	2	2
Melasa	2	2	Roztwory cukru trzcinowego	2	2
Metaantymonian sodu	2	2	Roztwory fotograficzne	2	2
Metylobenzen	0	0	Roztwory mydlin	2	2
Mleko	2	2	Rtęć	2	2
Mocz	2	2	Siarczan amonu	2	2
Mocznik	2	2	Siarczan baru	2	2
Nadmanganian potasu	2	2	Siarczan cynku	2	2
Nadsiarczan potasu	2	2	Siarczan glinu	1	0
Nadtlenek wodoru 30%	2	2	Siarczan kwasu sodowego	2	2
Nadtlenek wodoru 50%	0	0	Siarczan magnezu	2	2
Nadtlenek wodoru 90%	0	0	Siarczan miedzi	2	2
Nafta	1	0	Siarczan niklu	2	2

ODPORNOŚĆ

0 = używanie nie zalecane

1 = używanie ograniczone (nie zagraża ludzkiemu życiu)

2 = używanie bez ograniczeń



Załączniki

9.8. Załącznik 8

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ DLA PB

Środek chemiczny	w temperaturze		Środek chemiczny	w temperaturze	
	23 °C	60 °C		23 °C	60 °C
Siarczan potasu	2	2	Woda zdemineralizowana	2	2
Siarczan sodu	2	2	Wodorofluorek amonu	2	2
Siarczan wapnia	2	2	Wodorosiarczan sodu	2	2
Siarczan żelaza	2	2	Wodorosiarczan wapnia	2	2
Siarczan żelazowy	2	2	Wodorosiarczek sodu	2	2
Siarczek baru	2	2	Wodorotlenek amonu 28%	2	2
Siarczek sodu	2	2	Wodorotlenek baru	2	2
Siarczyn potasu	2	2	Wodorotlenek glinu	2	2
Siarczyn sodu	2	2	Wodorotlenek magnezu	2	2
Siarka	2	2	Wodorotlenek potasu 10%	2	2
Siarkowodór	2	2	Wodorotlenek potasu 20%	2	2
Siarkowodór - suchy	2	2	Wodorotlenek sodu 10%	2	2
Słona woda	2	2	Wodorotlenek sodu 35%	2	2
Soda kaustyczna	2	1	Wodorotlenek sodu nasycony	2	2
Solanka	2	2	Wodorotlenek wapnia	2	2
Srebrzenia	2	2	Wodorowęglan potasu	2	2
Sulfaminian amonu	2	2	Wodorowęglan sodu	2	2
Terpentyna	0	0	Wodzian chloralu	0	0
Tetrachlorek cyny	2	2	Wybielacz 12.5%	2	2
Tetrachlorek węgla	0	0	Żelatyna	2	2
Tetrahydrofuran	1	0			
Tiocyanian amonu	2	2			
Tlenek glinu	2	2			
Tlenek węgla	2	2			
Trichlorek antymonu	2	2			
Trichloroetylen	0	0			
Trietanolamina	2	1			
Trifluorek boru	2	2			
Triosiarczan sodu	2	2			
Trisiarczan potasu	2	2			
Trójtlenek siarki	1	0			
Węglan amonu	2	2			
Węglan baru	2	2			
Węglan bizmutu	2	2			
Węglan magnezu	2	2			
Węglan potasu	2	2			
Węglan sodu	2	2			
Węglan wapnia	2	2			
Whisky	2	2			
Wina - stałe	2	2			
Woda chlorowa	2	2			
Woda destylowana	2	2			
Woda destylowana	2	2			
Woda królewska	0	0			
Woda słona	2	2			
Woda świeża	2	2			

ODPORNOŚĆ

0 = używanie nie zalecane

1 = używanie ograniczone (nie zagraża ludzkiemu życiu)

2 = używanie bez ograniczeń