

Tabela odporności chemicznych

Odporność chemiczna:

1 = Dobra

2 = Ograniczona

X = Niezgodna

	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC				Poliuretan		Poliester		Polietilena		Polyamide 6-12		Silicon		PTFE	
	Standard si TRICOCLAIR*		Formula special chimica		TECHNOBEL* PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL*		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL*		Tubes PTFE	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Aldehyd octowy	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1	2	x	1	1	1	1
Acetamid	x	x			x	x	x	x	1	2	1				1	1
Acetofenon	x	x	x	x			1	1	1	2	1				1	1
Aceton	x	x	x	x	2	x	x	x	1	2	1	2	2	2	1	1
Acetylen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1
AdBlue®	1		1		1	x	1		1	1	2		1		1	1
Akohl metylowy 6%	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	x	x	1	1	1	1
Akrylan etylu	x	x	x	x			1	2					1	1	1	1
Akrylan metylu							1	2	1	1						
Akrylonitryl	1	1	1	1	x	x	2	2	1	1			1	1	1	1
Aldehyd benzoesowy	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	2	2	x	x	1	1
Alifatyczne węglowodory	x	x	1	2	1		1				1					
Alkohol amylowy	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1
Alkohol benzylowy	x	x			2	x	x	x	1	2	x	x			1	1
Alkohol butylowy	1	2	1	2	2	x	1	2	x	x	1	2	1	1	1	1
Alkohol dwuacetonowy	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	1		1	1	1	1
Alkohol etylowy <50%	1	2	1	2	2	x	1	2	1	2	2	x	1	1	1	1
Alkohol etylowy >50%	x	x	2	x	2	x	1	2	1	2	2	x	1	1	1	1
Alkohol izobutyowy					2	x	1	2	2	2					1	1
Alkohol izopropylowy	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	2		2	2	1	1
Alun	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1			1	1	1	1
Amoniak gazowy	1		1		2	2	1	2	1	1	1		2	2	1	1
Anilina	x	x	x	x	x	x			1	1	2		1	1	1	1
Arsenian (V) miedzi (II)					1				1				1	1	1	1
Arsenian (V) ołowiu (II)	1		1		1		1	2	1				1	1	1	1
Asfalt	x	x	x	x	x	x							2	2	1	1
Azot	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1					1	1
Azotan amonu	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1
Azotan magnezu	1		1		2				1				1	1	1	1
Azotan miedzi					x				1				1	1	1	1
Azotan niklu	1		1		2				1				1	1	1	1
Azotan potasu	1		1		1				1				1	1	1	1
Azotan sodu	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1
Azotan srebra	1		1		1				1		1		1	1	1	1
Azotyn sodu					1				1		2		1	1	1	1
Barwniki anilinowe	1	1	1	1	x	x	2	x	x	x			2	2	1	1
Benzen	x	x	x	x	x	x			2	x	1	1	x	x	1	1
Benzyna	x	x	x	x	1	2	1	2	2	x	1	1	2	2	1	1
Benzyna bezołowiowa	x	x	2	x	1	2	1	2	1	2	1	1			1	1
Bezwodnik kwasu siarkowego (IV) suchy	1	1	1	1	2	x			1	1			1	1	1	1
Bezwodnik kwasu siarkowego (VI) suchy					2	x	x	x	2	2			2	2	1	1
Bezwodnik octowy	x	x	x	x	x	x			2	x	2	x	1	1	1	1
Biodiesel	x	x			1				1		1					
Bitum	x	x	x	x							1				1	1
Boraks	1	2	1		1	2	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1
Boran potasu	1		1		1		1	1	1	1			1	1	1	1
Brom	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	1	1
Bromek metylu	x	x	x	x					x	x					1	1
Bromek potasu	1		1		1		1	1	1	1			1	1	1	1
Bromobenzen	x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	1	1
Butan			1	2	1	1	x	x	1	1	1		2	2	1	1
Chlor suchy	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	1
Chlor wilgotny	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1
Chloran potasu	1		1		2				1	1	x		2	2	1	1
Chloran sodu	1		1		2		x	x	1	1	x	x	1	1	1	1
Chloran wapnia	1		1		1				1				1	1	1	1
Chlorek allilu	x	x	x	x	x		1	2	x	x			1	1	1	1
Chlorek amonu	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1
Chlorek antymonu 50%	1		1		2		2	2	1				x	x	1	1
Chlorek benzylu	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x					1	1
Chlorek cynku	x	x	x	x	x	x			1	1			x	x	1	1
Chlorek cynny	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Chlorek etylenu	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1
Chlorek etylu	1	1	1	1	1	2	x	x	1	1			x	x	1	1
Chlorek glinu	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	x	x	1	1
Chlorek magnezu	1		1		x		1	2	1	1	1		1	1	1	1
Chlorek metylu	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1
Chlorek miedzi	1	1	1	1	1	2			1	1	2	2	1	1	1	1
Chlorek niklu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1		x	x	1	1
Chlorek potasu	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Chlorek rtęci	x	x	x	x	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Chlorek siarki	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Chlorek sodu	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Chlorek wapnia	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Chlorek winylu (monomer)	x	x	x	x	1	2	2	2	x	x			x	x	1	1
Chlorek żelaza (III)	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1		1	1	1	1

Tabela odporności chemicznych

Odporność chemiczna:

1 = Dobra

2 = Ograniczona

X = Niezgodna

	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC				Poliuretan		Poliester		Polietilena		Polyamide 6-12		Silicon		PTFE	
	Standard si TRICOCLAIR*		Formula special chimica		TECHNOBEL* PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL*		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL*		Tubes PTFE	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Chlorek żelazawy (żelaza II)	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	2	2	x	x	1	1
Chlorobenzen	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	2	x	2	2	1	1
Chloroform	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	1	1
Chlorohydryna glikolu							2	x	1	1	x	x			1	1
Cyjank miedzi					2				1	1			1	1	1	1
Cyjank potasu	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1
Cyjank sodu	1	2	1	2	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1
Cyjanowodór					2	x	1	x	1	1					1	1
Cykloheksan	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1	1	2	x	x	1	1
Cykloheksanol	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	1	x			1	1
Cykloheksanon	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	x	2	2	1	1
Czterochlorek etylenu	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	x	x	1	1
Czysty kwas octowy (lodowaty)	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x			1	1
Dekalina							1	2	2	x					1	1
Detergenty bisiarczynowe							1	x								
Dichloroetan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	1	1
Dichromian potasu					2				1	1			1	1	1	1
Difenyl							1	2	1	1	1				1	1
Dimetyloamina	x	x	x	x			x	x	2	2					1	1
Dimetyloformamid	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	2				1	1
Dioksan	x	x	x	x			1	2	2	2	1	2	1	1	1	1
Dwuaceton	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					1	1
Dwuetyloamina	x	x	x	x			x	x					1	1	1	1
Dwusiarczek węgla					x	x	x	x	2	2			x	x	1	1
Dwusiarczek węgla	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	1
Dwutlenek siarki (gaz)	1		1		x	x			1	1	2		2	2	1	1
Dwutlenek węgla (suchy)	1	1	1	1	1		1		1	2	1		1	1	1	1
Dwutlenek węgla (wilgotny)	1	2	1	2	2	x			1		1	x	1	1	1	1
E85	x	x	x	x	1	1	1	2	x	x	1	x	x	x	1	1
Esencja terpentyny	x	x	1	2	2	x	2	x	2	x	1	1	x	x	1	1
Etanoloamina	x	x	x	x	2		x	x	1		1				1	
Eter butylowy	1		1		x				1				x	x	1	1
Eter dietylowy	x	x	x	x	2				x	x			x	x	1	1
Eter etylowy	x	x	x	x	2	x	1	x	x	x			x	x	1	1
Eter izopropylowy	x	x	x	x	2	x	2	x	x	x					1	1
Etylen					1	1	1	2							1	1
Etylenodiamina							x	x	1	1			1	1	1	1
Etylmerkaptan	x	x					1	2	x	x					1	1
Etylobenzen	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2					1	1
Etyloceluloza							2	x					2	2	1	1
Fenol	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	2	x	1	1	1	1
Fenylhydrazyna	x	x	x	x			1	2	x	x					1	1
Fluor	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	x	x	1	1
Fluorek glinu	1		1		x	x	1	2	1	1			1	1	1	1
Fluorek sodu	1		1		2				1				2	2	1	1
Fluoroglinian sodu 10%	1		1		2				1				2	2	1	1
Formaldehyd 40%	2	x	2	x	2		2	x	1	1			1	1	1	1
Fosforan amonu	1	1	1	1	1		2	x	1	1			1	1	1	1
Fosforan sodu	1	1	1	1	2		1	x	1	1	1		1	1	1	1
Fosforan trójkrezyłu					2		2	x	1	1						
Freon 11, 113, 114, 12, 21, 22	x	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	2				
Ftalan dibutyłu	x	x	x	x	x	x			x	x			2	2	1	1
Furan							1	2					2	2	1	1
Furfural	1	1	1	1	x	x	1	2	x	x					1	1
Gaz ziemny	1	1	1	1	1		1	1	1						1	1
Gliceryna	x	x	x	x	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Glikol butylowy	x	x	x	x	x	x			1				2	2	1	1
Glikol dietylenowy	1		1		2	2	1	2	1	1	2		1	1	1	1
Glikol etylenowy	2	x	2	x	2	x	1	2	1	x	2		1	1	1	1
Glikol etylenowy 30%	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Glukoza	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
Halogenowane węglowodory	x	x			x		2				2					
Heksan	x	x	1	2	2	x	1	x	1	1	1	2	x	x	1	1
Hydrazyna	x	x	x	x			x	x	1	1			1	1	1	1
Hydrochinon	1		1				1	1	1	1					1	1
Izooktan	x	x	1	2	1	1	x	x	2	x	1				1	1
Krezole	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2	1	1
Krzemian sodu	1	1	1	1	2	x	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Ksilen	x	x	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	2	2	1	1
Kwas arsenowy	1		1		x	x			1				2	2	1	1
Kwas azotowy 25%	1	x	1		x	x	2		1	1	x	x	x	x	1	1
Kwas azotowy 40%	2	x	2		x	x	2		1	2	x	x	x	x	1	1
Kwas azotowy 60%	x	x	x		x	x	x	x	2	2	x	x	x	x	1	1
Kwas borowy 10%	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1	1	x	2	2	1	1
Kwas borowy fluorowany 65%	1		1		x	x			1				1	1	1	1
Kwas bromowodorowy 10%	1	1	1	1	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1

Tabela odporności chemicznych

Odporność chemiczna:

1 = Dobra

2 = Ograniczona

X = Niezgodna

Paliwo, olej napędowy, olej opałowy
Paradichlorobenzen
Paraformaldehyd
Pentan
Pirydyna
Podchloryn sodu 15%
Podchloryn sodu 30%
Podchloryn wapnia 15%
Podsiarczyn sodu
Propan
Propylen
Roztwór potasu 10%
Roztwór sodu 10%
Roztwór sodu 10%
Rtęć
Sebacynian oktylu
Siarczan amonu
Siarczan cynku
Siarczan glinu
Siarczan magnezu
Siarczan manganu
Siarczan miedzi
Siarczan niklu
Siarczan potasu
Siarczan sodu
Siarczan żelaza
Siarczan żelaza
Siarzeczek potasu
Siarzeczek sodu
Siarzeczek wapnia
Siarkowodór
Smar
Smola węglowa
Stearnian butylu
Stężona soda
Stężona soda
Stężony kwas solny
Stężony potas
Styren
Tetrachlorometan
Tetrahydrofuran
Tetralina
Tiocyanian amonu
Tiosiarczan sodu
Tlenek magnezowy
Tlenek propylenu
Tlenek węgla
Toluen
Trichloroetan
Trichloroetylen
Trietanolamina
Trójtlenek siarki
Wapno (mleko wapienne)
Węglan baru
Węglan magnezu
Węglan potasu
Węglan sodu
Węglan wapnia
White spirit
Woda amoniakalna
Woda chlorowana
Woda morską
Woda utleniona 10%
Woda utleniona 30%
Wodór
Wodorosiarczany sodu
Wodorotlenek amonowy
Wodorotlenek glinu
Wodorotlenek magnezu
Wodorotlenek potasu
Wodorotlenek wapnia
Wodorowęglan potasu
Wodorowęglan sodu
Wodorsiarczyn wapnia
Wybielacz handlowy
Żelatyna

	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC				Poliuretan		Poliester		Polietilena		Polyamide 6-12		Silicon		PTFE	
	Standard si TRICOCLAIR*		Formula special chimica		TECHNOBEL* PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL*		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL*		Tubes PTFE	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Paliwo, olej napędowy, olej opałowy	x	x	1	2	1	2	1	2	2	x	1	1	x	x	1	1
Paradichlorobenzen	x	x	x	x	1		x		x	x	2	x	x	x	1	1
Paraformaldehyd					x	x							1	1	1	1
Pentan	x	x	1	2					x	x			x	x	1	1
Pirydyna	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	1	x	2	2	1	1
Podchloryn sodu 15%	1	x	1	x	2	x	x	x	1		x	x	2	2	1	1
Podchloryn sodu 30%	1	x	1	x	x				2		x	x	x	x	1	1
Podchloryn wapnia 15%	1		1		x	x	x	x	1				x	x	1	1
Podsiarczyn sodu	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1			1	1	1	1
Propan	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1
Propylen							1	1							1	1
Roztwór potasu 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	1			1	1
Roztwór sodu 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1
Roztwór sodu 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1
Rtęć	1	1	1	1	1		1	1	1	1					1	1
Sebacynian oktylu	x	x	x	x			1	x							1	1
Siarczan amonu	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Siarczan cynku	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
Siarczan glinu	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Siarczan magnezu	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Siarczan manganu	1		1		2				1				1	1	1	1
Siarczan miedzi	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Siarczan niklu	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Siarczan potasu	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Siarczan sodu	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Siarczan żelaza	1		1		2				1	1			1	1	1	1
Siarczan żelaza	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
Siarzeczek potasu	1		1		1				1				x	x	1	1
Siarzeczek sodu	1	1	1	1	1		1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Siarzeczek wapnia	1		1		x				1				x	x	1	1
Siarkowodór	x	x	x	x	2	x	1	1	1				1	1	1	1
Smar	x	x				x	x	x	1		1				1	2
Smola węglowa	x	x	x	x			1	2			1	2			1	1
Stearnian butylu	x	x	x	x	1		x	x	x	x			1	1		
Stężona soda	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	2	x	2	2	1	1
Stężona soda	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	2	x	2	2	1	1
Stężony kwas solny	2	x	2	x	x	x	x	x	1	1	x	x	2	2	1	1
Stężony potas	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	1				1	1
Styren	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2			2	2	1	1
Tetrachlorometan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	2	1	1
Tetrahydrofuran	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1
Tetralina	x	x	x	x			1	x	2	x	1	2			1	1
Tiocyanian amonu	1		1		2				1				1	1	1	1
Tiosiarczan sodu	1	1	1	1	2		1	x	1	1			1	1	1	1
Tlenek magnezowy					1	1	1	1	1	1					1	1
Tlenek propylenu	x	x	x	x			x	x					x	x	1	1
Tlenek węgla	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	x	1	1		
Toluen	x	x	x	x	x	x	2	x	1	2	1	2	2	2	1	1
Trichloroetan	x	x	x	x	x	x	x	x			2	x	x	x	1	1
Trichloroetylen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1
Trietanolamina	1	1	1	1			x	x			1				1	1
Trójtlenek siarki	1		1		2				1	x			x	x	1	1
Wapno (mleko wapienne)	1	1	1	1	1	2							1	1	1	1
Węglan baru	1		1		1				1				1	1	1	1
Węglan magnezu	1		1		1				1				1	1	1	1
Węglan potasu	1		1		x	x	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Węglan sodu	1		1		1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Węglan wapnia	1		1		1				1				1	1	1	1
White spirit	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x					1	1
Woda amoniakalna	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	2	x	1	1	1	1
Woda chlorowana	1	x	1	x	2	x	x	x	1	2	2	x	2	2	1	1
Woda morską	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Woda utleniona 10%	1	2	1	2	2				1	2	x	x	1	1	1	1
Woda utleniona 30%	1	x	1	x	2	x	2	x	1	2	x	x	1	1	1	1
Wodór	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1
Wodorosiarczany sodu	1	1	1	1	x	x	1	x	1				1	1	1	1
Wodorotlenek amonowy	1	2	1	2	1				1				1	1	1	1
Wodorotlenek glinu	1		1		2				1				1	1	1	1
Wodorotlenek magnezu	1	1	1	1	1				1		1		1	1	1	1
Wodorotlenek potasu	1	2	1	2	2	x	x	x	1	2	2		x	x	1	1
Wodorotlenek wapnia	1	1	1	1	1				1				1	1	1	1
Wodorowęglan potasu	1		1		2				1				1	1	1	1
Wodorowęglan sodu	1	1	1	1	2		1	x	1		1		1	1	1	1
Wodorsiarczyn wapnia	1	1	1	1	1		1	x	1	1			1	1	1	1
Wybielacz handlowy	1	2	1	2	2	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1
Żelatyna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1