

ZEC- TABLICA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

5	bardzo dobra odporność
3	ograniczona odporność
2	słaba odporność
1	brak odporności/możliwość pęcznienia

ZEC - tablica odporności chemicznej

	PA	P-Ester	PU	PE	PTFE
Aldehyd octowy	5			5	5
Octan pentylu	5	3			5
Octan amonu	5				
Octan etylu	5	3	3		5
Octan metylu	5				5
Acetylen	5	5			5
Ocet				5	
Aceton	5	3		5	5
Kwas octowy 5%	5	5	3	5	5
Kwas benzoesowy	5				5
Kwas borowy	5	5	3		5
Kwas węglowy				5	5
Kwas cyjanowodorowy				5	5
Kwas cytrynowy	5	5	3		5
Kwas solny 10%	5	3	2		5
Kwas chromowy 10%	2				5
Kwas fluowodorowy 40%	2	2		5	2
Kwas mrówkowy 50%	3	3	2		5
Kwas fosforowy 10%	5		3		
Kwas mlekowy 10%	5	3	2		5
Kwas maleinowy				5	5
Kwas azotowy (IV)	2	2	2	2	5
Kwas oleinowy	5	5			5
Kwas szczawiowy	5				5
Kwas chlorowy (VII)				5	5
Kwas pikrynowy	3				5
Kwas salicylowy	5				
Kwas stearynowy	5	3			5
Kwas bursztynowy	5				
Kwas garbnikowy 10%		5			5
Kwas winowy	5	3			5
Kwas moczowy	5				
Woda	5	5	5		
Woda bromowa z chlorem	2				
Woda morską	5	5	5		
Nadtlenek wodoru	5				
Woda + CO2	5	5			
Alkohol diacetonowy	5				
Alkohol izopropylowy	5-1	5			5
Alkohol amylowy	5-1		3		
Alkohol butylowy				5	5
Denaturat	5-1				5
Alkohol etylowy	5-1	5			5
Alkohol metylowy	5-1	5			5
Aldehyd benzoesowy	5				
Ałun	5			5	

Skrobia	5				
Czysty octan petylu				2	
Amina			2		
Amoniak	5				
Bezwodnik octowy	3	3			5
Dwutlenek węgla		5			
Bezwodnik kwasu fosforowego				5	
Dwutlenek siarki	3	3		2	
Anilina	3-1	2			5
Płyn przeciw zamarzaniu	5		3		
Argon	5		2		
Arsenal wapnia	5				
Azot	5				
Benzen	5			2	5
Benzyna	5	3	5		5
Benzol	5	3	3		
Wodorowęglan sodu	5				5
Piwo				5	5
Dwusiarczek węgla	5-1				
Bitumin	5	3			
Bor	5				5
Brom	2	2		2	
Bromek potasu				5	
Bromek etylu i metylu	5				
Masło				5	
Butan	5	5			5
Kawa				5	
Woda chlorowa 5%	5	5	2		5
Kamfora				5-3	
Węglan amonu	5				
Węglan chloru			3		
Węglan fluoru			3		
Węglan potasu	5				
Węglan sodu 50%	5				
Węgiel				5	
Płynny wosk	5				
Keton				3	
Chlorek wapnia	5				
Chlor	2	2		2	
Chlorek benzenu	3	2			5
Chloroform	3	2	2	2	5
Chloronitrobenzen	2				
Chlorek glinu				5	5
Chlorek amonu	5	5			5
Chlorek etylenu	5	3			5
Chlorek baru	5				5
Chlorek wapnia	5	5	5		5
Chlorek magnezu 50%	5	3			5
Chlorek metylu gas	5				5
Chlorek metylu płyn	3	2	2		5
Chlorek potasu	5				5
Chlorek sodu	5	5	5		5
Chlorek cyny (II)	5				
Chlorek winylu	5				5
Chlorek cynku (II)	5	5			5
Chlorek żelaza (III)	5	3			5

Chlorek żelaza (II)				5	5
Cykloheksan	5	5	3		5
Cykloheksanol	5				
Cykloheksanon	5		2		5
Dekalina	5				5
Detergent syntetyczny				5	
Detergenty				5	
Dichloroetan	3				
Dichloroetylen	3		2		
Dietanoloamina	5				5
Difenyl	5				
Siarczan dimetylu	5		2		
Dioksyny	5				5
Hel	5		5		
Emulsja fotograficzna				5	
Heptan	5				
Olejek terpentynowy	5				
Estry ropy naftowej	5				
Estry kwasu tłuszczowego	5				
Ekstrat garbarski				5	
Etanol			2	5	
Eter				2	
Fenol	2	2		2	5
Żelazo				5	
Fluorek	2			2	2
Aldehyd mrówkowy	5	3			5
Formalina	5				
Fosofran diamonu	5				
Fosforan amonu	5				5
Freon 11	5	5			
Freon 12-114					3
Furfural	5-1				5
Gaz ziemny	5				5
Diesel	5		5		5
Żelatyna				5	
Gliceryna	5-1	5	5		5
Glikol	5		3		5
Glukoza	5				5
Grafit + woda	5				
Kwas amyłowy	5				
Tłuszcz zwierzęcy	5				5
Heksanol			3		
Węglowodór aromatyczny			2		
Wodór	5	5	2		5
Wodorotlenek amonu			5		5
Wodorotlenek potasu 50%	5		5		5
Wodorotlenek sodu			5		5
Farba drukarska				5	
Jod				3	
Chloran wapnia				5	5
Izobutan	5		3		5
Izocyjanian	3				
Nafta	5	3			5
Lanolina	5				
Mleko			5	5	5
Mleko wapienne	5				

Lateks				5	
Drożdże				5	
Ług potasowy	5				
Ług sodowy	2				5
Majonez				5	
Margaryna				5	
Rtęć	5				5
Metan	5				
Metanol			2	5	
Keton metylowo-etylowy				2	5
Kreozol	2				5
Miód				5	
Tlenek węgla					5
Musztarda				5	
Olej napędowy	5	5			5
Naftalina	5	3			5
Nikiel				5	
Azotan (V) amonu	5		5		5
Azotan (V) srebra				5	5
Azotan (V) wapnia	5				5
Azotan (V) potasu	5-1				5
Azotan (V) sodu	5		5		5
Nitrobenzen	3-1	2			5
Nitrometan+Alkohol metylowy 40/60%	5-1				
Oktan	5				
Oleum	2	2			
Olej arachidowy	5	5			
Paliwo olejowe, olej napędowy				3	5
Płyn hamulcowy	5	5	2		
Ciecz chłodząco-smarująca					5
Olej transformatorowy	5				5
Olej bawełniany				5	5
olej lniany	5	3			5
Olej parafinowy, nafta	5				
Olej sosnowy	5				5
Olej pirydynowy	3				
Olej rycynowy				5	
Olej silikonowy	5				
Olej hydrauliczny	5	5	5		5
Olej silnikowy	5	5			5
Olej SAE 10		5			5
Olej roślinny	5		5		5
Tlenek etylenu	5	5			
Tlen	5		2		5
Ozon	3			2	5
Parafina	5				
Pentan			3		
Perchloroetylen	3	2	3		5
Manganian (VII) potasu 50%	2				
Nadłtlenek organiczny	3		3		5
Ropa naftowa	5				5
Tetraetylołów	5				
Czysta pirydyna	3	2	2		5
Potas 5%	5			5	
Propan	5				5
Rezorcyyna	2				

Sól morską				5	
Sól srebrzysta	5				
Sól magnezowa	5				
Sól miedziana	5				
Sól cynkowa	5				
Roztwór mydła	5	5			5
Łój	5				
Szmacon				5	
Ocet jabłkowy				5	
Krzemian	5				
Olej smarowy silikonowy	5	5	5		
Soda kaustyczna 10%	5		2		5
Siarczan (VI) wapnia				5	5
Siarczan magnezu				5	5
Siarczan potasu	5				5
Siarczan miedzi	5	5			
Siarczan sodu	5				
Siarczan cynku				5	5
Benzyna lakiernicza	5				
Stearyna	5				
Styren	5	2			5
Sok owocowy			5	5	
Tetrachlorek węgla	3	2			5
Tetrahydrofuran	5	3	2		
Tiowęglan	5				
Toluen	5		2	2	5
Tolil	5	3			
Mocznik	5		3		5
Mocz				5	
Para wodna				5-3	5
Wazelina	5				
Farba olejna				2	5
Farba winylowa				3	5
Wino				5	5
Whisky				5	5
Ksylen	5	3		2	
Cukier				5	5