

# TABELE ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

	PA 6	PA 46, PA 66	PA 11, PA 12	PA 6 G	POM-C	POM-H	PE	PP	ABS	PET	PVDF	PTFE	PC	PEEK	PEI	PPS	PSU	PPSU
Acetamid 50%	+	+	+	+	\	+	\	\	+	\	+	+	\	\	\	\	\	\
Aceton	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	+	-	-	(+)	+	-	+	\	+	-	-
Amoniak, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	+	(+)	+	(+)	+	+	+	+	-	+	-	+	(+)	\
Anon	+	+	+	+	\	+	(+)	+	\	\	(+)	+	-	\	\	\	\	\
Atrament	+	+	+	+	\	\	+	+	-	+	+	+	+	\	\	\	\	\
Azotan sodu, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\	\	+	\	\
Benzen	+	+	+	+	+	+	(+)	+	-	(+)	+	+	-	\	\	(+)	-	(+)
Benzyna	+	+	+	+	+	+	(+)	+	(+)	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Bichromat potasowy, roztwór wodny 10%	+	+	(+)	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	\	\	\	\	\
Bitum	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	(+)	\	\	\	+	-	\	\	\	\	\
Butylacetat	+	+	+	+	+	+	(+)	(+)	-	+	+	+	-	\	\	+	(+)	+
Chlorek cynku, roztwór wodny 10%	(+)	(+)	(+)	(+)	+	-	+	+	+	\	+	+	+	+	\	+	\	+
Chlorek metylu	(+)	(+)	-	(+)	(+)	(+)	(+)	-	-	-	+	+	-	\	\	(+)	-	-
Chlorek sodu, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Chlorek wapnia, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\
Chlorek etyleny	+	+	(+)	+	-	-	(+)	+	-	-	\	+	-	\	+	\	\	\
Chlorobenzen	+	+	+	+	+	+	-	(+)	-	-	\	+	-	\	+	(+)	\	\
Chloroform	-	(+)	-	-	-	-	-	\	-	-	+	+	-	\	\	(+)	-	\
Clophen A60, 50%	+	+	+	+	+	(+)	+	+	\	+	\	+	\	\	\	\	\	\
Cyclohexan	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	+	+	-	\	\	+	+	+
Cyclohexanon	+	+	+	+	+	+	+	+	-	\	(+)	+	(+)	\	\	+	\	\
Czwórchlorek węgla	+	+	-	+	+	(+)	-	-	-	+	+	+	-	\	\	\	(+)	\
Czwórwodorofuran	+	+	+	+	(+)	-	(+)	(+)	-	-	+	+	-	\	+	+	\	\
Dekalin	+	+	+	+	+	+	+	+	-	\	\	+	(+)	\	\	\	\	\
Dimetylformamid	+	+	(+)	+	+	-	+	-	-	\	\	+	-	\	\	+	\	\
Diocetylftalat	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\	\	+	(+)	\	\	(+)	+	\
Dioxan	+	+	+	+	(+)	+	(+)	+	\	(+)	+	+	-	\	+	+	\	\
Dwusiarczek sodu, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\
Dwusiarczek węgla	+	+	+	+	+	+	(+)	+	\	+	+	+	-	\	\	\	\	\
Etanol 96%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+
Etyloacetal	+	+	+	+	(+)	+	+	+	\	(+)	+	+	-	\	+	\	-	\
Etyloeter	+	+	+	+	+	+	+	+	\	+	+	+	-	\	\	\	+	+
Fenol, roztwór wodny	-	-	-	-	-	-	+	+	(+)	-	+	+	-	\	\	(+)	\	\
Formaldehid, roztwór wodny 30%	+	+	(+)	+	+	-	+	+	+	\	+	+	\	+	+	+	\	+
Formamid	+	+	(+)	+	\	(+)	(+)	(+)	\	\	\	+	\	\	\	\	\	\
Freon, frigen, ciekły	+	+	+	+	\	+	(+)	-	(+)	+	\	+	-	-	\	+	+	\
Gliceryna	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	\	+	\	+	\
Glikol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	+	+	\
Glizatyna, roztwór wodny 40%	+	+	+	+	+	+	+	+	\	+	+	+	+	+	\	+	+	\
Heptan, Heksan	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	\	+	+	+	+	+	+	\
Izooktan	+	+	+	+	\	+	+	+	+	\	\	+	\	\	+	\	+	+
Izopropanol	+	+	(+)	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	(+)	\	\	+	(+)	+
Jod w roztworze alkoholowym	-	-	-	-	\	(+)	+	+	(+)	\	\	+	(+)	\	\	\	\	\
Keton etylowo-metylowy	+	+	+	+	(+)	+	+	+	-	+	(+)	+	-	+	+	+	-	(+)
Ksylen	+	+	(+)	+	+	+	-	-	-	(+)	+	+	-	+	\	+	-	+
Kwas azotowy, roztwór wodny 2%	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+
Kwas borny, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	-	+	+	+	+	\	+	+	+	+	\	\	\	\
Kwas cytrynowy, roztwór wodny 10%	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	-	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\	+	+
Kwas fluorowodorowy 40%	-	-	-	-	-	-	+	+	(+)	-	\	+	(+)	\	\	\	(+)	\
Kwas fosforowy, roztwór wodny 10%	-	-	-	-	(+)	-	\	\	+	\	\	+	+	+	+	+	\	\
Kwas fosforowy, stężony	-	-	-	-	\	\	+	+	+	+	+	+	\	+	\	+	+	\
Kwas mlekowy, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	\	+	+	+	+	+	+	\	\
Kwas mlekowy, roztwór wodny 90%	-	-	(+)	-	+	-	+	+	-	\	+	+	+	\	+	+	\	\
Kwas mrówkowy, roztwór wodny 10%	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	\	\

Przedstawione dane są informacjami ogólnymi. Mogą ulec zmianie pod wpływem działania temperatury, czasu pracy, stężenia środków chemicznych oraz poziomu obciążenia komponentów itp., dlatego użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku każdorazowego przeprowadzania prób we własnym zakresie.

Przedstawione dane są zgodne z naszą dzisiejszą wiedzą i nie jest ich zadaniem prawnie wiążące zagwarantowanie określonej cechy lub ich przydatność do ściśle określonego zastosowania.



	PA 6	PA 46, PA 66	PA 11, PA12	PA 6 G	POM-C	POM-H	PE	PP	ABS	PET	PVDF	PTFE	PC	PEEK	PEI	PPS	PSU	PPSU
Kwas octowy, roztwór wodny 10%	-	-	(+)	-	+	(+)	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+
Kwas octowy, roztwór wodny 5%	+	+	(+)	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	\	+	+	+
Kwas octowy, stężony	-	-	-	-	(+)	-	+	+	-	-	\	+	-	-	\	+	+	\
Kwas salicylowy	+	+	+	+	\	(+)	\	\	+	\	+	+	\	\	\	\	\	\
Kwas siarkowy, roztwór wodny 2%	-	-	-	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Kwas siarkowy, stężony 98%	-	-	-	-	-	-	(+)	+	-	-	(+)	+	-	-	\	\	-	\
Kwas solny, roztwór wodny 2%	-	-	(+)	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	\	(+)	+	+
Kwas solny, roztwór wodny 36%	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	\	+	+	+	(+)	(+)	\
Kwas szczawiowy, roztwór wodny 10%	(+)	(+)	+	(+)	-	(+)	+	+	+	\	+	+	+	+	\	\	+	\
Kwas winny	+	+	+	+	(+)	(+)	+	+	+	\	+	+	+	+	\	\	\	\
Kwasy owocowe	+	+	+	+	+	\	+	+	+	+	\	+	-	\	+	\	\	\
Ług potasowy, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	(+)	+	-	\	\	+	\	\
Ług potasowy, roztwór wodny 50%	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	+	-	+	\	+	\	\
Ług sodowy, roztwór wodny 5%	+	+	+	+	+	-	+	+	+	\	+	+	-	\	\	+	+	\
Ług sodowy, roztwór wodny 50%	+	+	+	+	+	-	+	+	\	-	+	+	-	+	-	+	\	\
Metanol	+	+	(+)	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	-	\	\	+	+	(+)
Mleko	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	+	+	+	\	\	\	\	\
Mocznik, roztwór wodny	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\	+	+	\	\	\	\	\
Nadchloroetylen	(+)	(+)	-	(+)	+	+	-	-	(+)	(+)	+	+	(+)	\	\	(+)	-	\
Nadmanganian potasu, roztwór wodny 1%	-	-	-	-	+	(+)	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	\	\
Nafta	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	-	\	\	+	\	\
Nitrobenzen	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	-	\	\	+	-	\	\	(+)	\	\
Olej lniany	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\	+	\	\
Olej napędowy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	\	+	+	+	\
Olej opałowy	+	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	(+)	\	\	+	\	\
Olej parafinowy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	+	\	\	\
Olej silikonowy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\	\	\	\
Olej transformatorowy	+	+	+	+	+	+	+	(+)	\	+	+	+	\	\	\	+	+	+
Ozon	-	-	-	-	-	-	(+)	\	\	\	+	+	-	\	\	\	\	\
Pirydyna	+	+	\	+	+	(+)	(+)	(+)	-	\	+	+	-	\	-	(+)	\	\
Propanol	+	+	-	+	+	+	+	+	+	\	+	+	+	\	\	\	\	\
Rozpuszczalnik, roztwór wodny	+	+	+	+	+	-	\	\	\	\	\	+	-	\	\	\	\	\
Siarczan miedziowy, 10%	+	+	+	+	+	\	+	+	+	\	+	+	+	+	\	+	\	\
Siarkowódor nasyceny	+	+	(+)	+	\	-	+	+	-	\	\	+	+	+	\	\	\	\
Smoła	(+)	(+)	(+)	(+)	\	+	\	+	\	\	\	+	\	\	+	\	\	\
Soda, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	\	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\	\	\	\
Styren	+	+	+	+	\	+	(+)	(+)	\	\	\	+	-	\	\	\	\	\
Tetralina	+	+	+	+	+	+	(+)	\	-	+	\	+	-	\	\	\	\	\
Tłuszcze i oleje jadalne	+	+	+	+	\	+	+	+	\	\	+	+	+	\	+	+	\	\
Toluen	+	+	+	+	+	+	(+)	+	-	(+)	+	+	-	+	+	(+)	-	(+)
Trilon B, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	\	\	\	\	\	\	\	+	\	\	\	\	\	\
Trójchloroetylen	(+)	(+)	(+)	(+)	-	-	-	(+)	-	-	+	+	-	+	\	(+)	-	\
Trójetuloamina	+	+	+	+	+	-	+	+	+	\	\	+	-	\	\	(+)	\	\
Trójsiarczan sodu, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\	\	+	\	\
Wazelina	+	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	\	+	\	\	\
Węglan sodu, roztwór wodny 10%	+	+	+	+	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	\
Wino, winiak	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	+	+	+	\	\	\	\	\
Woda ciepła	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	-	+	+	+	-	+	+	(+)	+	-	+	(+)	(+)
Woda mydlana	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\	+	+	\	\	\	+	\
Woda utleniona, roztwór wodny 0,5%	-	-	-	-	+	(+)	+	+	+	+	+	+	+	\	\	+	+	\
Woda utleniona, roztwór wodny 30%	-	-	-	-	-	-	+	+	\	+	+	+	+	(+)	\	(+)	(+)	\
Woda zimna	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wosk stopiony	+	+	+	+	+	+	(+)	(+)	\	+	+	+	+	+	+	\	\	\

+ odporny - (Jedynie małe zmiany w wadze, wymiarze oraz właściwościach. Testy nie wykazały żadnych trwałych uszkodzeń)

(+) odporny warunkowo - (Średnie zmiany właściwości. Przy dłuższym kontakcie stwierdzono słabe uszkodzenia np. degradację struktury makromolekularnej)

- nie odporny - (Silna i trwała degradacja w krótkim czasie)

\ brak testów - (Brak testów, brak rekomendacji)