

Poniższa tabela służy jedynie jako wskazówka i nie powinna być traktowana jako ścisła informacja o możliwych zastosowaniach elementów systemu. W przypadkach stosowania profili w warunkach ciągłego narażenia na działanie agresywnego czynnika należy przeprowadzić badania elementu, uwzględniając warunki odpowiadające praktyce.

Czynnik	Stężenie	Przy temperaturze	Odporność
Etanol		40°C	+
Kwas mrówkowy	100%	40°C	O
Amoniak uwodniony	Koncentrat	20°C	+
Anilina		20°C	-
Mieszanka benzyna-benzen		20°C	-
Benzen		20°C	-
Butanol		60°C	O
Kwas chromosiarkowy		20°C	+
Cykloheksan		40°C	O
Cykloheksanol		40°C	+
Dekalina		40°C	O
Di-etyl-etylen		20°C	-
Olej napędowy		20°C	+
Kwas octowy	100%	20°C	O
Formalina		40°C	+
Glikol		60°C	+
Heptan		40°C	+
Heksan		60°C	+
Ług potasowy	40%	60°C	+
Nadmanganian potasu	nas. 20°C	60°C	+
Nadsiarczan potasu	nas. 20°C	60°C	+
Woda królewska		20°C	-
m-Krezol		20°C	+
Benzyna lakowa		20°C	+
Olej maszynowy		60°C	+
Metanol		20°C	+
Sól kuchenna	10%	60°C	+
Wodociąg sodowy	10%	60°C	+
Podchloryn sodowy	10%	60°C	+
Ług sodowy	40%	60°C	+*
Olej oliwinowy		60°C	+
Eter naftowy		60°C	+
Kwas fosforowy	85%	60°C	+
Kwas solny	35%	60°C	O
Kwas azotowy	10%	60°C	+
Kwas siarkowy	96%	60°C	-
Olej terpentynowy		20°C	+
Toluen		20°C	+
Olej transformatorowy		60°C	+
Ksyloł		20°C	-

Objaśnienia znaczeń: * zagrożenie pęknięciem naprężeniowym, + odporne
o warunkowo odporne, - nieodporne

Tab. 2.2.1. Tabela odporności chemicznej

MPS PIOTR P. SYCZ MIERCZYCE 2 59-430 WĄDROŻE WIELKIE TEL. (+48 76) 887 44 70 FAX. (+48 76) 887 49 96	DATA:	SKALA:	STRONA: 4
	06-04-2006r.		
			
	TYTUŁ: TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ		