

ATLANTYK table of chemical resistance | tabela odporności chemicznej

substancja chemiczna chemical	GRP	PMMA	PC	stal nierdzewna stainless steel
Kwasy (słabe do 10%) Acids (weak up to 10%)	+	+/-	+	+
KWASY ACIDS				
Octowy Acetic (max 30%)	+	-	+/-	+
Solny Hydrochloric (max 20%)	+	+	+/-	-
Azotowy Nitric (max 20%)	+	+	+	+/-
Siarkowy Sulphuric (max 50%)	+	+	+/-	-
Fosforowy Phosphoric (max 30%)	+/-	+/-	+/-	+/-
Bromowodorowy Hydrobomic	+	+	+	-
Kwas akumulatorowy Acumulator acid	+/-	+/-	+/-	-
ZASADY (słaby) BASES (weak)				
Amoniak Ammonia (max 25%)	+	+	-	+
ZASADY (stężone) BASES (concentrated)				
Amoniak Ammonia (max 50%)	+	+/-	-	+/-
Wodorotlenek sodu Sodium hydroide (max 45%)	+/-	+/-	-	+/-
ROZTWORY SOLI SALT SOLUTIONS				
Sól zwykła Common salt	+	+	+/-	+/-
Sól metalu Metal salt	+	+	+/-	+/-
Soda Soda	+	+	+/-	+
WĘGLOWODORY HYDROCARBONS				
Alifatyczne Aliphatic	+/-	+/-	+/-	-
Aromatyczne Aromatic	+	-	-	-
Parafiny Parafins	+	+	+	+
Dwutlenek węgla, Tlenek węgla Carbon dioxide, Carbon monoxide	+	+	+	+
Octan etylu Octan etate	+	-	-	+/-
Pirydyna Pyridine	+	-	-	+
WĘGLOWODORY CHLOROWANE CHLORIDE HYDROCARBONS				
Czterochlorek węgla Carbon terachloride	+	+	-	+/-
Trichloroeten Trichlorethylene	+	+	-	-
Chlorek metylenu Methylene chloride	+	+	-	+/-
ALKOHOLE ALCOHOLS				
do 30% up to 30%	+	+	+/-	+
stężone concentrated	+	+	-	+/-
Metanol, etanol Methanol, ethanol	+	+	-	+
Fenol Phenol	+	+	-	+/-
ETERY ETHERS				
Eter Ether	+/-	+/-	-	+
Eter naftowy POetroleum ether	+/-	+/-	-	+
WĘGLOWODORY AROMATYCZNE AROMATIC HYDROCARBONS				
Anilina Aniline	+/-	+/-	-	+/-
Benzen i pochodne Benzene and derivatives	-	-	-	+
Nadtlenek wodoru Hydrogen peroxide	+/-	+/-	+/-	+/-
Ksylene Xylene	-	-	-	+
OLEJE I TŁUSZCZE OILS AND FATS				
Benzyna, nafta Petrol, Kerosine	+	+/-	+/-	+
Olej mineralny Mineral oil	+	-	+/-	+
Olej roślinny (rozgrzany) Vegetable oil (hot)	+	+	-	+
Tłuszcze kuchenne (rozgrzane) Cooking fats (hot)	+	+	-	+
ZASADY ALKALI				
	+	-	-	+/-
	+	+	+	+

+ = Odporny | Resistant; +/- = Odporność ograniczona | Limited resistant; - = Nieodporny | Not resistant

Charakterystyka Characteristics	Jednostki Units	GRP	PMMA	PS	PC
Temperatura max ciągłego użycia Maximum temperature continous use	°C	160	75	80	115
Odporność na uderzenia – pomiar udarności Młotem Churpy'ego The Charpy impact test unnotched	KJ/m ²	90	12	14	bez pęknięć not broken