

Χημική αντοχή PTFE



ΟΥΜΠΕΡ Α.Ε.

Προσοχή: Οι πραγματικές ιδιότητες ενδέχεται να αλλάξουν λόγω της μεθόδου επεξεργασίας, του τύπου ένωσης, και άλλων μεταβλητών. Είναι ευθύνη του χρήστη να αξιολογεί και να ελέγχει πλήρως την καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη εφαρμογή του.

Αντοχή σε θερμοκρασία

Χημικό	20° C/68 °F	60° C/140 °F	100° C/212 °F
Acetaldehyde	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Acetic acid (10%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Acetic acid (glac./anh.)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Acetic anhydride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Aceto-acetic ester	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Acetone	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Other ketones	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Acetonitrile	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Acetylene	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Acetyl salicylic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Acid fumes	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Alcohols	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Aliphatic esters	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Alkyl chlorides	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Alum	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Aluminium chloride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει

Aluminium sulphate	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Ammonia, anhydrous	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Ammonia, aqueous	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Ammonium chloride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Amyl acetate	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Aniline	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Antimony trichloride	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Aqua regia	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Aromatic solvents	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Ascorbic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Beer	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Benzaldehyde	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Benzene	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Benzoic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Benzoyl peroxide	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Boric acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Brines, saturated	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Bromide (K) solution	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Bromine	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Bromine liquid, tech.	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Bromine water, saturated aqueous	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Butyl acetate	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Calcium chloride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Carbon disulphide	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Carbonic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Carbon tetrachloride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Caustic soda & potash	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Cellulose paint	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει

Chlorates of Na, K, Ba	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Chlorine, dry	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Chlorine, wet	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Chlorides of Na, K, Ba	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Chloroacetic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Chlorobenzene	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Chloroform	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Chlorosulphonic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Chromic acid (80%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Citric acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Copper salts (most)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Cresylic acids (50%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Cyclohexane	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Detergents, synthetic	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Emulsifiers, concentrated	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Ether	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Fatty acids (>C6)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Ferric chloride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Ferrous sulphate	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Fluorinated refrigerants	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Fluorine, dry	Αντέχει	Αντέχει	ΝΑντέχει
Flourine, wet	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Fluorosilic acid	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Formaldehyde (40%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Formic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Fruit juices	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Gelatine	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Glycerine	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει

Glycols	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Glycol, ethylene	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Glycolic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hexamethylene diamine	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hexamine	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrazine	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrobromic acid (50%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrochloric acid (10%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrochloric acid (conc.)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrocyanic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrofluoric acid (40%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrofluoric acid (75%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrogen peroxide (30%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrogen peroxide (30 - 90%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hydrogen sulphide	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hypochlorites	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Hypochlorites (Na 12-14%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Iso-butyl-acetate	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Lactic acid (90%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Lead acetate	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Lead perchlorate	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Lime (CaO)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Maleic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Manganate, potassium (K)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Meat juices	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Mercuric chloride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Mercury	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Methanol	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει

Methylene chloride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Milk products	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Moist air	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Molasses	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Monoethanolamine	Αντέχει	Αντέχει	Δεν αντέχει
Naptha	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Napthalene	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Nickel salts	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Nitrates of Na, K and NH3	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Nitric acid (<25%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Nitric acid (50%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Nitric acid (90%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Nitric acid (fuming)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Nitrite (Na)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Nitrobenzene	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Oils, diesel	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Oils, essential	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Oils, lubricating + aromatic additives	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Oils, mineral	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Oils, vegetable and animal	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Oxalic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Ozone	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Paraffin wax	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Perchloric acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Petroleum spirits	Αντέχει	Αντέχει	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Phenol	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Phosphoric acid (20%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Phosphoric acid (50%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει

Phosphoric acid (95%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Phosphorous chlorides	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Phosphorous pentoxide	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Phthalic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Picric acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Pyridine	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Salicyl aldehyde	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sea water	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Silicic acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Silicone fluids	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Silver nitrate	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sodium carbonate	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sodium peroxide	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sodium silicate	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sodium sulphide	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Stannic chloride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Starch	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sugar, syrups & jams	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphamic acid	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Sulphates (Na, K, Mg, Ca)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphites	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphonic acids	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphur	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphur dioxide, dry	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphur dioxide, wet	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphur dioxide (96%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphur trioxide	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphuric acid (<50%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει

Sulphuric acid (70%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphuric acid (95%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphuric acid, fuming	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Sulphur chlorides	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Tallow	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Tannic acid (10%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Tartaric acid	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Trichlorethylene	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Urea (30%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Vinegar	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Water, distilled.	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Water, soft	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Water, hard	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Wetting agents (<5%)	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Yeast	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει
Zinc chloride	Αντέχει	Αντέχει	Αντέχει