

כללי

הנתונים לגבי העמידות הכימית של צינורות פקסגול לחומרים שונים מבוססים על מידע הכלול בספרות הטכנית המקצועית. יש להתייחס לרשימה זו כמידע ראשוני בלבד! שינויים בהרכב החומרים או תנאי עבודה מיוחדים עלולים לגרום לשינויים בעמידות הכימית. מומלץ להתייעץ עם מומחי "גולן - מוצרי פלסטיק" בכל מקרה לגופו.

סווג

A עמיד. ניתן להשתמש בתחום לחצי העבודה.
 B עמיד בתנאים מסוימים. ישנם הגבלות לגבי הלחצים.
 C עמיד בתנאים מסוימים. ניתן לשימוש בלחצים עד 60% מלחץ העבודה.
 D עמיד בתנאים מסוימים. ניתן להשתמש בלחצים עד 20% מלחץ העבודה.
 U אינו מומלץ.

המרכיב	עמידות כימית			
	40°C	60°C	80°C	100°C
Accumulator Acid	A	A	A	
Acetaldehyde 40%	A	A		B
Acetaldehyde 100%	U			
Acetamide	A	A	A	
Acetic Acid 05%	A	A		
Acetic Acid 10%	A	A		
Acetic Acid 20%	A	A		
Acetic Acid 50%	A	A		
Acetic Acid 60%	A	A		
Acetic Acid 80%	A	A		
Acetic Acid Ethyl Ester	A	A		
Acetic Anhydride	A	D		
Acetoacetic Acid	A			
Acetone	C			
Acetophenone			B	
Acetyl Bromide	U			
Acetyl Chloride			B	
Acetylene	A	A	A	
Acetylene Dichloride	see Dichloroethylene			
Acid mixture H ₂ SO ₄ -HNO ₃ -H ₂ O	U			
Acid mixture H ₂ SO ₄ -H ₃ PO ₄ -H ₂ O		B		
Acrylic emulsions	A			
Acroline dispersion	A			
Acroline solution	B			
Acronal	C			
Acrylonitrile	A	A	A	
Acrylic Acid	A	A		
Adipic Acid	A	A	A	
Adipic Coldester	A	C		
Air	A	A	A	
Aktivin	A	A		
Alcohol	see Ethylalcohol			
Aliphatic Esters	A	A	A	
Allyl Acetate	A	C		
Allyl Alcohol 7%	A	A	A	U
Allyl Alcohol 95%	A			
Allyl Aldehyde	see Acroline			
Allyl Chloride	C	U		
Alum	A	A	A	B
Aluminium Acetate	A	A	A	
Aluminium Chloride	A	A	A	
Aluminium Fluoride	A	A	A	
Aluminium Hydroxide	A	A	A	
Aluminium Metaphosphate	A	A		
Aluminium Nitrate sol.	A	A	A	
Aluminium Phosphate	A	A	A	
Aluminium Potassium Phosphate	A	A	A	
Aluminium Potassium Sulphate	A	A	A	A
Aluminium Sodium Sulphate sol.	A	A	A	

המרכיב	עמידות כימית			
	40°C	60°C	80°C	100°C
Aluminium Sulphate	A	A	A	
Amino Acids	A	A		
Aminoacetic Acid	B	B		
Ammonia Aqueous	A	A	A	
Ammonia, dry gas	A	A	A	
Ammoniacal Liquor	A	A		
Ammonium Acetate	A	A	A	
Ammonium Aluminium Sulphate	A			
Ammonium Bromide	B	B		
Ammonium Carbonate	A	A	A	
Ammonium Chloride	A	A	A	
Ammonium Fluoride 20%	A	A	A	
Ammonium Hydrogen Carbonate	A	A	A	
Ammonium Hydrogen Sulphide	A	A	A	
Ammonium Hydroxide	A	A	A	
Ammonium Metaphosphate	A	A	A	
Ammonium Molybdate	A			
Ammonium Nitrate	A	A	A	
Ammonium Persulphate	A	A	A	
Ammonium Phosphate	A	A	A	
Ammonium Sulfide	A	A	A	
Ammonium Sulphate	A	A	A	
Ammonium Sulphocyanide	A			
Ammonium Thiocyanate	A	A	A	
Amyl Acetate	A	A		
Amyl Alcohol	A	A	A	
Amyl Chloride	U			
Amyl Methyl Carbinol	B			
Amyl Naphthaline	B			
Amyl Phthalate	A	B		
Aniline Hydrochloride	D			
Aniline Sulphate	U			
Aniline, coloured	see Aniline			
Aniline, pure	A	A		
Aniline, water soluble	B			
Animal Fats	A	A	A	
Animal Oils	B	B	B	
Anis Oil	B			
Aniseed Oil	C	U		
Anisole	see Cyclohexanone			
Antifreeze solution	A	A	A	
Antimony Pentachloride	A	A	A	
Antimony Trichloride	A	A	A	
Anthroquinone Sulphonic Acid	A	A		
Aqua regia	U			
Aromatic Acids	A	A	A	
Aromatic Hydrocarbons	U			
Arsenic	B	B		
Arsenic Acid 80%	A	A	A	

