

RESISTENCIA QUÍMICA DESLIZADOR UNIVERSAL

LISTA DE RESISTENCIA QUÍMICA DEL PVC ELÁSTICO KENOPLAST (P-PVC)

AVISO IMPORTANTE

El PVC elástico Kenoplast es en gran medida insensible a los productos químicos; las propiedades dieléctricas son excelentes. La información se basa en los conocimientos y décadas de experiencia de Optimo-S GmbH en el tratamiento de plásticos y aquí especialmente en el tratamiento de PVC blando. Debido a las diferentes condiciones de uso, sin embargo, no se puede dar información general sobre la resistencia del PVC elástico. Por lo tanto, le aconsejamos que siempre lleve a cabo pruebas de idoneidad con tales materiales de relleno cuyo comportamiento no se conoce sobre la base de la experiencia previa.

DERECHOS DE AUTOR

Agradecemos a Optimo-S GmbH que nos haya concedido el derecho a utilizar esta tabla. Esta tabla es publicada y mantenida por Optimo-S GmbH, D-57078 Siegen, Alemania.
Este aviso de copyright no puede ser eliminado.

EXPLICACIÓN

Prueba de resistencia a 20 °C:

1 = persistente

2 = condicionalmente persistente

3 = inestable

* = solicitar calidad especial

Lengua de la lista de productos químicos: inglés

Medium	1	2	3	Medium	1	2	3	Medium	1	2	3
Acetaldehyde pure			X	Ammonia aqueous 10%	X			Benzaldehyde 100 %			X
Acetaldehyde aqueous		X		Ammonia aqueous conc.	X			Benzoic acid	X		
Acetic acid 10 %	X			Ammonia gaseous 100 %	X			Benzene 100 %			X
Acetic anhydride 100 %			X	Ammonium chloride	X			Boric acid aqueous	X		
Acetone 100 %			X	Ammonium phosphate aqueous	X			Bromine liquid 100 %			X
Alum of all kind	X			Ammonium sulphide 10-40 %	X			Butanol 100 %			X
Aluminium acetate	X			Amyl alcohol			X	Butyl acetate 100 %			X
Aluminium chloride	X			Aniline			X				
Aluminium oxide	X			Anise oil			X	Calcium carbonate aqueous	X		
Aluminiumhydroxyd	X							Calcium chloride	X		
Aluminium sulphate	X			Barium sulphate	X			Calcium nitrate	X		

rössle

Aspiradores especializadas para bomberos

RESISTENCIA QUÍMICA DESLIZADOR UNIVERSAL

Medium	1	2	3	Medium	1	2	3	Medium	1	2	3
Calcium sulfate aqueous		X		Hydrochloric acid aqueous 10 %	X			Oleic acid		X	
Carbon disulfide 100 %		X		Hydrochloric acid aqueous conc.		X		Oxalic acid	X		
Carbonic acid dry 100 %	X			Hydrogen peroxide 3 %	X						
Carbonic acid moist	X			Hydrogen peroxide 10 %	X			*Petrol			X
Caustic soda aqueous 10 %	X			Hydroxylamine sulphate aqueous	X			Petrol-benzene mixture			X
Caustic soda 25 %	X							Phenylhydrazine 100 %			X
Caustic soda 50 %	X			Iron chloride aqueous	X			Phosphoric acid aqueous	X		
Chlorine bleach effective CL 12.5 %	X							Potash lye up to 50%		X	
Chloroform 100 %			X	Lactic acid 10 %	X			Potassium bichromate aqueous	X		
Chrome alum	X			Lactic acid 50 %	X			Potassium bromide aqueous	X		
Citric acid	X			Lactic acid 90 %	X			Potassium chloride aqueous	X		
Common salt aqueous	X			Lead acetate	X			Potassium nitrate aqueous	X		
Copper sulphate aqueous	X							Potassium persulphate	X		
Cyclohexanone 100 %			X	Magnesium carbonate	X						
				Magnesium chloride	X			Silicofluoric acid 10 %	X		
Dextrin aqueous	X			Magnesium sulphate	X			Sodium borate aqueous	X		
Dibutyl phthalate 100 %	X			Marlon WAS 42 %			X	Sodium chlorate aqueous	X		
				Marlophen 83 100 %			X	Stearic acid	X		
Ethyl alcohol 96 %		X		Marlophen 89 5 %			X	Succinic acid 100 %	X		
Ethyl alcohol 10 %	X			Marlophen 810 20 %			X	Sulphuric acid 5 %	X		
Ethylbenzene 100 %			X	Marlophen 820 5 %	X			Sulphuric acid 10 %	X		
Ethylhexanol 100 %			X	Marlophen 820 20 %		X		Sulphuric acid 96 %			X
				Methyl alcohol			X				
Formaldehyde 10 %	X			Methylene chloride			X	Tartaric acid aqueous	X		
Formic acid 100 %		X						Tetrachloroethylene 100 %			X
				Nickel chloride aqueous	X			Tetrahydrofuran 100 %			X
Glucose	X			Nickel sulphate aqueous	X						
Glycerol pure	X			Nitric acid aqueous 6 %	X			Urea aqueous	X		
Glycerol aqueous	X			Nitric acid aqueous 10 %	X						
Glycol pure	X			Nitric acid aqueous 20 %		X		Xylol 100 %			X
Glycol aqueous	X			Nitric acid aqueous 65 %		X					
				Nitrobenzene 100 %			X	Zinc sulphate	X		

rössle

Aspiradores especializadas para bomberos