

BESTÄNDIGKEITSLISTE MULTI-SCHIEBER

BESTÄNDIGKEITSLISTE FÜR KENOPLAST WEICH-PVC (P-PVC)

WICHTIGER HINWEIS

Kenoplast Weich-PVC ist gegen Chemikalien weitgehend unempfindlich; die dielektrischen Eigenschaften sind ausgezeichnet. Die Angaben basieren auf den Kenntnissen und jahrzehntelangen Erfahrungen der Optimo-S GmbH im Umgang mit Kunststoffen und hier speziell im Umgang mit Weich-PVC. Wegen der unterschiedlichen Bedingungen beim Einsatz können jedoch keine allgemeinen Auskünfte über die Beständigkeit von Weich-PVC gegeben werden. Wir raten deshalb, in jedem Fall Eignungstests mit solchen Füllgütern durchzuführen, deren Verhalten nicht aufgrund der bisherigen Erfahrungen bekannt ist.

COPYRIGHT

Wir bedanken uns bei der Optimo-S GmbH, diese Tabelle verwenden zu dürfen. Diese Tabelle wird von der Optimo-S GmbH, D-57078 Siegen gepflegt. Dieser Copyright-Vermerk darf nicht entfernt werden.

LEGENDE

Beständigkeitsprüfung bei 20 °C:

1 = beständig
2 = bedingt beständig
3 = unbeständig

* = besondere Qualität anfordern

Füllgut	1	2	3	Füllgut	1	2	3	Füllgut	1	2	3
Acetaldehyd rein			X	Aluminiumhydroxyd	X			Anisöl			X
Acetaldehyd wässrig		X		Aluminiumsulfat	X						
Aceton 100 %			X	Ameisensäure 100 %		X		Bariumsulfat	X		
Aethylalkohol 96 %		X		Ammoniak wässrig 10%	X			Benzaldehyd 100 %			X
Aethylalkohol 10 %	X			Ammoniak wässrig konz.	X			*Benzin			X
Aethylbenzol 100 %			X	Ammoniak gasförmig 100 %	X			Benzin-Benzol-Gemisch			X
Aethylhexanol 100 %			X	Ammoniumchlorid	X			Benzoessäure	X		
Alaune aller Art	X			Ammoniumphosphat wässrig	X			Benzol 100 %			X
Aluminiumacetat	X			Ammoniumsulfid 10-40 %	X			Bernsteinsäure 100 %	X		
Aluminiumchlorid	X			Amylalkohol			X	Bleiacetat	X		
Aluminiumoxyd	X			Anilin			X	Bleichlauge wirksames CL 12,5 %	X		

BESTÄNDIGKEITSLISTE MULTI-SCHIEBER

Füllgut	1	2	3	Füllgut	1	2	3	Füllgut	1	2	3
Borax wässrig	X			Kalilauge bis 50%		X		Nickelsulfat wässrig	X		
Borsäure wässrig	X			Kaliumbichromat wässrig	X			Nitrobenzol 100 %			X
Brom flüssig 100 %			X	Kaliumbromid wässrig	X						
Butanol 100 %			X	Kaliumchlorid wässrig	X			Ölsäure		X	
Butylacetat 100 %			X	Kaliumnitrat wässrig	X			Oxalsäure	X		
				Kaliumpersulfat	X						
Calziumcarbonat wässrig	X			Kieselfluorwasserstoffsäure 10 %	X			Phenylhydrazin 100 %			X
Calziumchlorid	X			Kochsalz wässrig	X			Phosphorsäure wässrig	X		
Calziumnitrat	X			Kohlensäure trocken 100 %	X						
Calziumsulfat wässrig		X		Kohlensäure feucht	X			Salpetersäure wässrig 6 %	X		
Chloroform 100 %			X	Kupfersulfat wässrig	X			Salpetersäure wässrig 10 %	X		
Chromalaune	X							Salpetersäure wässrig 20 %		X	
Cyclohexanon 100 %			X	Magnesiumcarbonat	X			Salpetersäure wässrig 65 %		X	
				Magnesiumchlorid	X			Salzsäure wässrig 10 %	X		
Dextrin wässrig	X			Magnesiumsulfat	X			Salzsäure wässrig konz.		X	
Dibutylphtalat 100 %	X			Marlon WAS 42 %			X	Schwefelkohlenstoff 100 %		X	
				Marlophen 83 100 %			X	Schwefelsäure 5 %	X		
Eisenchlorid wässrig	X			Marlophen 89 5 %			X	Schwefelsäure 10 %	X		
Essigsäure 10 %	X			Marlophen 810 20 %			X	Schwefelsäure 96 %			X
Essigsäureanhydrid 100 %			X	Marlophen 820 5 %	X			Stearinsäure	X		
				Marlophen 820 20 %		X					
Formaldehyd 10 %	X			Methylalkohol			X	Tetrachloraethylen 100 %			X
				Methylenchlorid			X	Tetrahydrofuran 100 %			X
Glucose	X			Milchsäure 10 %	X						
Glycerin rein	X			Milchsäure 50 %	X			Wasserstoffperoxyd 3 %	X		
Glycerin wässrig	X			Milchsäure 90 %	X			Wasserstoffperoxyd 10 %	X		
Glycol rein	X							Weinsäure wässrig	X		
Glycol wässrig	X			Natriumchlorat wässrig	X						
				Natronlauge wässrig 10 %	X			Xylol 100 %			X
Harnstoff wässrig	X			Natronlauge 25 %	X						
Hydroxylaminsulfat wässrig	X			Natronlauge 50 %	X			Zinksulfat	X		
				Nickelchlorid wässrig	X			Zitronensäure	X		