

## TECHNISCHES DATENBLATT

Spezifikation: **Beständigkeitsliste für Weich-PVC**

Beständigkeitsprüfung: bei 20°C

Eigenschaften: Weich-PVC ist gegen Chemikalien weitgehend unempfindlich; die dielektrischen Eigenschaften sind ausgezeichnet.

1 = beständig

2 = bedingt beständig

3 = unbeständig

Füllgut	1	2	3	Füllgut	1	2	3	Füllgut	1	2	3
Acetaldehyd rein			X	Chloroform	100%	X		Methylalkohol	100%		X
Acetaldehyd wässrig		X		Chromalaune		X		Methylenchlorid	100%		X
Aceton	100%		X	Cyclohexanon	100%		X	Milchsäure	10%	X	
Aethylalkohol	96%	X		Dextrin wässrig		X		Milchsäure	50%	X	
Aethylalkohol	10%	X		Dibutylphthalat	100%		X	Milchsäure	90%		X
Aethylbenzol	100%		X	Eisenschlorid wässrig		X		Natriumchlorat wässrig		X	
Aethylhexanol	100%		X	Essigsäure	10%	X		Natronlauge wässrig	10%	X	
Alaune aller Art	X			Essigsäureanhydrid	100%	X	X	Natronlauge	25%		X
Aluminiumacetat	X			Formaldehyd	10%	X		Natronlauge	50%		X
Aluminiumchlorid	X			Glucose		X		Nickelchlorid wässrig		X	
Aluminiumoxyd	X			Glycerin rein		X		Nickelsulfat wässrig		X	
Aluminiumhydroxyd	X			Glycerin wässrig		X		Nitrobenzol	100%		X
Aluminiumsulfat	X			Glycol rein		X		Oelsäure	100%		X
Ameisensäure	100%	X		Gglycol wässrig		X		Oxalsäure		X	
Ammoniak wässrig	10%	X		Harnstoff wässrig		X		Phenylhydrazin	100%		X
Ammoniak wässrig konz.		X		Hydroxylaminsulfat wässrig		X		Phosphorsäure wässrig		X	
Ammoniak gasförmig	100%	X		Kalillaug	bis 50%		X	Salpetersäure wässrig	6%	X	
Ammoniumchlorid		X		Kaliumbichromat wässrig		X		Salpetersäure wässrig	10%	X	
Ammoniumphosphat wässrig		X		Kaliumbromid wässrig		X		Salpetersäure wässrig	20%		X
Ammoniumsulfid	10-40%	X		Kaliumchlorid wässrig		X		Salpetersäure wässrig	65%		X
Amylalkohol	100%		X	Kaliumnitrat wässrig		X		Salzsäure wässrig	10%	X	
Anilin	100%		X	Kaliumpersulfat		X		Salzsäure wässrig konz.		X	
Anisool	100%		X	Kieselfluorwasserstoffsäure	10%	X		Schwefelkohlenstoff	100%		X
Bariumsulfat		X		Kochsalz wässrig		X		Schwefelsäure	5%	X	
Benzaldehyd	100%		X	Kohlensäure trocken	100%	X		Schwefelsäure	10%	X	
*Benzin		X		Kohlensäure feucht		X		Schwefelsäure	96%		X
Benzin-Benzol-Gemisch		X		Kupfersulfat wässrig		X		Seewasser		X	
Benzoessäure		X		Magnesiumcarbonat		X		Stearinsäure	100%	X	
Benzol	100%		X	Magnesiumchlorid		X		Tetrachloraethylen	100%		X
Bernsteinsäure	100%	X		Magnesiumsulfat		X		Tetrahydrofuran	100%		X
Bleiacetat		X		Marlon WAS	42%		X	Wasserstoffsuperoxyd	3%	X	
Bleichlauge wirksames CL	12,5%	X		Marlophen 83	100%		X	Wasserstoffsuperoxyd	10%	X	
Barox wässrig		X		Marlophen 89	5%		X	Weinsäure wässrig		X	
Borsäure wässrig		X		Marlophen 810	20%		X	Xylol	100%		X
Borum fl.	100%		X	Marlophen 820	5%	X		Zinksulfat		X	
Butanol	100%		X	Marlophen 820	20%		X	Zitronensäure		X	
Butylacetat	100%		X								
Calzimcarbonat wässrig		X									
Calciumchlorid		X									
Calciumnitrat		X									
Calciumsulfat wässrig		X									

Die Angaben basieren auf unseren Kenntnissen und jahrzehntelangen Erfahrungen im Umgang mit Kunststoffen. 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 unserer Erfahrungen bekannt ist.