

Beständigkeit für Weich-PVC (Polyvinylchlorid)



Beständigkeitsprüfung bei 20 °C:

1 = beständig 2 = bedingt beständig 3 = unbeständig

	1	2	3	Füllgut	1	2	3	Füllgut	1	2	3	Füllgut
Acetaldehyd rein				x	Chloroform	100	%	x	Methylalkohol	100	%	x
Acetaldehyd wässrig				x	Chromalaune	100	%	x	Methylenchlorid	100	%	x
Aceton	100	%	x	x	Cyclohexanon	100	%	x	Milchsäure	10	%	x
Aethylalkohol	96	%	x	x	Milchsäure	50	%	x	Milchsäure	50	%	x
Aethylalkohol	10	%	x	x	Dextrin wässrig		x	x	Milchsäure	90	%	x
Aethylbenzol	100	%		x	Dibutylphthalat	100	%	x				
Aethylhexanol	100	%		x								
Alaune aller Art	x				Eisenchlorid wässrig		x	x	Natronlauge wässrig	10	%	x
Aluminiumacetat	x				Essigsäure	10	%	x	Natronlauge	25	%	x
Aluminiumchlorid	x				Essigsäureanhydrid	100	%	x	Natronlauge	50	%	x
Aluminiumhydroxyd	x				Formaldehyd	10	%	x	Nickelchlorid wässrig			x
Aluminiumsulfat	x				Nitrobenzol	100	%	x	Nickelsulfat wässrig			x
Ameisensäure	100	%	x	x	Glucose				Oxalsäure	100	%	x
Ammoniak wässrig konz.	10	%	x	x	Glycerin rein				Oxalsäure			
Ammoniak gasförmig	100	%	x	x	Glycol rein				Phenylhydratin	100	%	x
Ammoniumsulfid	10-40	%	x	x	Glycol wässrig				Phosphorsäure wässrig			x
Ammoniumphosphat wäss.	x				Hamststoff wässrig		x	x	Salpetersäure wässrig	6	%	x
Amylalkohol	100	%	x	x	Hydroxylaminsulfat wässrig				Salpetersäure wässrig	10	%	x
Anilin	100	%	x	x	Katillauge	bis 50	%	x	Salpetersäure wässrig	20	%	x
Antisöl	100	%	x	x	Katillauge				Salpetersäure wässrig	65	%	x
Bariumsulfat	x				Katiumbromid wässrig		x	x	Salzsäure wässrig	10	%	x
Benzalddehyd	100	%	x	x	Kaliumchlorid wässrig		x	x	Salzsäure wässrig konz.			x
*Benzin	x				Kaliumnitrat wässrig		x	x	Schwefelkohlenstoff	100	%	x
Benzin-Benzol-Gemisch	x				Kaliumpersulfat		x	x	Schwefelsäure	5	%	x
Benzoesäure	x				Kieselfluorwasserstoffsäure				Schwefelsäure	10	%	x
Benzol	100	%	x	x					Schwefelsäure	96	%	x
Bersteinsäure	100	%	x	x	Kochsalz wässrig		x	x	Seewasser			x
Beizacetat	x				Kohlensäure trocken	100	%	x	Stearinsäure	100	%	x
Beizschläuge wirksames CL					Kohlensäure feucht		x	x	Tetrachlorethylen	100	%	x
Bleichmittel	12,5	%	x	x	Kupfersulfat wässrig		x	x	Tetrahydrofuran	100	%	x
Borax wässrig	x				Magnesiumcarbonat		x	x	Wasserstoffperoxyd	3	%	x
Borsäure wässrig	100	%	x	x	Magnesiumchlorid		x	x	Wasserstoffperoxyd	10	%	x
Brom flüssig	100	%	x	x	Magnesiumsulfat		x	x	Weinsäure wässrig			x
Butanol	100	%	x	x	Marion WAS	42	%	x				
Butylacetat	100	%	x	x	Marion 83	100	%	x				
Calziumcarbonat wässrig	x				Marion 89	5	%	x	Xylol	100	%	x
Calziumchlorid	x				Marion 810	20	%	x	Zinksulfat			x
Calziumnitrat	x				Marion 820	5	%	x	Zitronensäure			x
Calziumsulfat wässrig	x				Marion 820	20	%	x				

* besondere Qualität anfordern

- ohne Gewähr -

Hinweis:

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

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 auf Grund unserer Erfahrungen bekannt ist.