



CHEMISCHE BESTENDIGHEID

PVC, PP EN PE FOLIE

	concentratie %	temperatuur 20°C			temperatuur 60°C		
		PVC	PP	PE	PVC	PP	PE
Aceton	100	-	+	0	-	+	-
Aluin (in water)		+	+	+	+	+	+
Ammonia	100	+	+	+	0	+	+
Aniline	100	-	+	+	0	+	+
Azijn		+	+	+	0	+	+
Azijnzuur (in water)	25	+	+	+	0	+	+
Benzeen	100	-	0	0	-	-	-
Benzine	100	0	-	0	0	-	-
Bier			0	0	-		
Bleekwater		+	+	0	0		0
Broom	100	-	-	-	-		
Butaan (gasvormig)	50	+	+	+			
Chlo (gasvormig)	100	0	0	0			
Chlo water	verz.	0		0			
Chloroform	100	-	0	0			
Chroomzuur (in water)	50	+	0	+	0		0
Citroenzuur (in water)	10	+	+	+	0	+	+
Druivensuiker (in water)	verz.	+	+	+	0	+	+
Ethylalcohol (in water)	96	+	+	+			
Fluorwaterstof (in water)	40	+	+	+	0	+	+
Fosforzuur	30	+	+	+	0	+	0
Fosforzuur	85	+	+	+	+	+	0
Foto-ontwikkelaar	norm.				+	+	+
Glucose (in water)	verz.	+	+	+	0	+	+
Glycerine (in water)		+	+	+	+	+	+
Jodium (tinctuur)	norm.	-	+	+	-		0
Kaliumchloride (in water)		+	+	+	0	+	+
Koolzuur (droog)					+	+	+
Koolzuur (vochtig)		+	+	+	0	+	+
Kunstmestzouten (in water)	tot 10	+	+	+	0	+	+
Magnesiumchloride (in water)		+	+	+	0	+	+
Melasse	norm.	+	+	+	0	+	+
Melkzuur	10	+	+	+	0	+	+
Melkzuur	90				-	+	+
Methylalcohol	100	+	+	+	0	+	+
Mierenzuur	100	+	+	+	-	0	-
Natriumchloride (zout)	verz.	+	+	+	+	+	+
Natriumcarbonaat (soda)	verz.	+	+	+	0	+	+
Natronloog (in water)	40	+	+	+	0	+	+
Oliën mineraal	100	+	+	+	+	0	
Oliën dierl. en plantaardig	100	+	+	+	+	0	0
Propaan (gasvormig)	100	+	+	0			
Propaan (vloeibaar)	100	+	+	-			
Salpeterzuur (in water)	50	+	0	0	+	-	-
Terpetijn	100	+	-	+	+	-	-
Tetra (chloorkoolstof)	100	0	-	-	-	-	-
Tri (Chloorethyleen)	100	-	0	-			
Water gedestileerd	100	+	+	+	0	+	+
Waterstofperoxide	30	+	+	+	+		+
Zilvernitraat (in water)	8	+	+	+	0	+	+
Zoutzuur	tot 30	+	+	+	0	+	+
Zoutzuur	boven	+	+	+	+	+	0
Zwavelzuur	tot 40	+	+	+	0	+	+
Zwavelzuur	boven	+	+	0	+	+	0

+ = geen aantasting
 0 = lichte aantasting
 - = aantasting

Tabel is slechts bedoeld als leidraad voor materiaalkeuze. Eventuele claims o.a. als gevolg van spanningscorrosie worden dan ook niet door ons geaccepteerd.

WWW.JOOSTENKUNSTSTOFFEN.NL

Deze informatie is met de grootst mogelijke zorg samengesteld, nochtans kunnen aan de inhoud geen rechten worden ontleend.