

TECHNISCHE INFORMATIONEN

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSTABELLE FÜR PVC-PP UND PE

	KONZENTRATION %	TEMPERATUR 20° C.			TEMPERATUR 60° C.		
		PVC	PP	PE	PVC	PP	PE
Alaun (im Wasser)		+	+	+	+	+	+
Ameisensäure	100	+	+	+	-	0	+
Ammoniak	100	+	+	+	0	+	+
Anilin	100	-	+	+	-	0	0
Äthylalkohol (im Wasser)	96	+	+	+			
Azeton	100	-	+	0	-	+	-
Benzin	100	-	0	0	-	-	-
Benzole	100	-	0	0	-	-	-
Bier		+	+	+	+		
Bleichwasser		+	+	0	0		0
Brom	100	-	-	-	-		
Butan (gasförmig)	50	+	+	+			
Chlor (gasförmig)	100	0	0	0			
Chloroform	100	-	0	0			
Chlorwasser	gesättigt	0		0			
Chromsäure (im Wasser)	50	+	0	+	0		0
Destilliertes Wasser	100	+	+	+	0	+	+
Essig		+	+	+	0	+	+
Essigsäure (im Wasser)	25	+	+	+	0	+	+
Fluorwasserstoff (im Wasser)	40	+	+	+	0	+	+
Foto-Entwickler	normal				+	+	+
Glukose (im Wasser)	gesättigt	+	+	+	0	+	+
Glyzerin (im Wasser)		+	+	+	+	+	+
Jodtinktur	normal	-	+	+	-		0
Kaliumchlorid (im Wasser)		+	+	+	0	+	+
Kohlensäure (trocken)	100				+	+	+
Kohlensäure (feucht)		+	+	+	0	+	+
Kunstdünger - Salze (im Wasser)	bis 10	+	+	+	0	+	+
Magnesiumchlorid (im Wasser)		+	+	+	0	+	+
Melasse	normal	+	+	+	0	+	+
Methylalkohol	100	+	+	+	0	+	+
Milchsäure	10	+	+	+	0	+	+
Milchsäure	90				-	+	+
Natriumcarbonat (Soda)	gesättigt	+	+	+	0	+	+
Natriumchlorid (Salz)	gesättigt	+	+	+	+	+	+
Natronlauge (im Wasser)	40	+	+	+	0	+	+
Mineralöle	100	+	+	+	+	0	
Phosphorsäure	30	+	+	+	0	+	0
Phosphorsäure	85	+	+	+	+	+	0
Propan (gasförmig)	100	+	+	0			
Propan (flüssig)	100	+	+	-			
Salpetersäure (im Wasser)	50	+	0	0	+	-	-
Salzsäure	bis 30	+	+	+	0	+	+
Salzsäure	über 30	+	+	+	+	+	0
Schwefelsäure	bis 40	+	+	+	0	+	+
Schwefelsäure	über 40	+	+	0	+	+	0
Silbernitrat (im Wasser)	8	+	+	+	0	+	+
Terpentin	100	+	-	+	+	-	-
Tetra-Chlorkohlenstoff	100	0	-	-	-	-	-
Tierisches und pflanzliches Öl	100	+	+	+	+	0	0
Traubenzucker (im Wasser)	gesättigt	+	+	+	0	+	+
Tri-Chloräthylen	100	-	0	-			
Wasserstoffperoxyd	30	+	+	+	+		+
Zitronensäure (im Wasser)	10	+	+	+	0	+	+

+ = beständig

0 = bedingt beständig

- = nicht beständig

Diese Liste dient lediglich als Hilfe bei der Materialwahl.

Evtl. Reklamationen u.a. infolge Spannungskorrosion werden von uns nicht anerkannt.