

[illegible]

Kunststoff		ETFE				PVDF				ECTFE			
Medium	Temp. °C	20	60	100	150	20	60	100	150	20	60	100	150
	Konzentration												
Chrom-/Schwefelsäure		±	-	-	±	x	x	x	x	x	x	x	
Schwefelsäure	10	+	+	+	+	+	+	+	x	+	+	+	+
	50	+	+	+	+	+	±	±	x	+	+	+	+
	konz.	+	+	+	-	±	-	-	x	+	+	+	+
Salpetersäure	10	+	+	+	x	+	+	x	x	+	+	±	x
	50	+	+	±	x	±	±	x	x	+	+	±	±
	konz.	+	+	-	x	+	±	x	x	+	+	±	±
Salzsäure	10	+	+	+	+	+	+	+	±	+	+	+	x
	konz.	+	+	+	x	+	+	+	±	+	+	+	x
Phosphorsäure	10	+	+	+	+	+	+	+	x	+	+	+	x
	konz.	+	+	+	x	+	+	+	x	+	+	+	x
Fluorwasserstoffsäure (Flusssäure)	35	+	+	+	±	+	±	±	x	+	+	+	x
	konz.	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
Ameisensäure	10	+	+	+	±	+	+	+	x	+	+	x	x
	100	+	+	±	x	+	+	±	x	+	+	±	x
Essigsäure	10	+	+	+	±	+	+	+	x	+	+	+	x
	100	+	+	±	x	+	±	-	x	+	+	+	x
Ammoniak	10	+	+	+	+	+	+	+	x	+	+		x
	konz.	+	+	+	+	+	+	±	x	+	+	+	x
Natronlauge	10	+	+	+	±	+	±	±		+	+	+	x
	50	+	+	+	±	+	±	-		+	+	+	+
Kalilauge	10	+	+	+	±	+	+	+		+	+	+	+
	50	+	+	+	±	+	+	±		+	+	+	+
Natriumchlorid	10	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
Natriumcarbonat	10	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
	gesättigt	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
Kaliumpermanganat	10	+	+	+		+	+	+		+	+		
Natriumhypochlorid	konz.	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
Benzol		+	+	+		+	±	-		+	-		
Toluol		+	+	+	+	+	+	+		+	±	-	
Benzin		+	+	+		+	+	+		+	±	-	
Aceton		+	±	-		±	-	-		+	±	-	
Ethanol		+	+	+	+	+	+	+		+	±		
Methanol		+	+	+	+	+	+	+		+	+	±	
Glycerin		+	+	+	+	+	+	+		+	+	±	
Ethylacetat		±	-	-	-	+	±	-		+	±		
Ethylether		+	+	±	±	+	±	-		+			
Formaldehyd		+	+	+	+	+	±	±		+	+	±	
Phenol		+	+	+	+	+	+	±		+	±		
Terpentin		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	
Trichloethylen		+	+	+	+	+	+	+		+			
Tetrachlorkohlenstoff		+	±			+	+	+		+			
Chlorbenzol		+	+	+		+	+	±		+			
Fluorkohlenwasserstoff		+	+	+	±	±	±	±	x	+	+	+	x
Fluor		+	±	±		+	+	±		+	±		
Chlor		+	+	+		+	+	+		+	±		
Brom		+	+	+		+	+	±		+	±		
Ozon		+	+	+	+	+	+	+		+	+		
Schwefelwasserstoff		+	+	+	+	+	+	±		+	+		
Hydrauliköl (Skydrol 500B)		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	
Mineralöl		+											