

PCTFE

Polycarbonat-Tetrafluorethylen
Copolymer

Chemische Eigenschaften

1=beständig, 2=bedingt beständig, 3=unbeständig

Medium	Konzentration %	PCTFE Medium Temperatur °C			
		20	60	100	150
organ- und anorg. Säuren	Chrom / Schwefelsäure				
	Schwefelsäure	10 50 Konz.	1 1 1	1 1 1	1 1 1
	Salpetersäure	10 50 Konz.	1 1 1	1 1 1	1 2 1
	Salzsäure	10 Konz.	1 1	1 1	1 1
	Phosphorsäure	10 Konz.	1 1	1 1	1 1
	Fluorwasserstoffsäure	35 Konz.	1 1	1 1	1 1
	Ameisensäure	10 100	1 1	1 1	2 1
	Essigsäure	10 100	1 1	1 1	1 1
Basen	Amoniak	10 Konz.	1 1	1 1	1 1
	Natronlauge	10 50	1 1	1 1	1 1
	Kalilauge	10	1	1	1
		50	1	1	1
Salze	Natriumchlorid	10	1	1	1
	Natriumcarbonat	10 gesätt.	1 1	1 1	1 1
	Kaliumpermanganat	10	1	1	1
	Natrium hypochlont	Konz.	1	1	
Lösungs- mittel	Benzol		1	2	3
	Toluol		2	2	
	Benzin		1	2	
	Aceton		1	2	
	Äthanol		1	2	
	Methanol		1	1	2
	Glycerin		1	2	
	Äthylacetat		2	3	
	Äthyläther		2	3	
	Formaldehyd		1	1	2
	Phenol		1	2	
	Terpentin		1	1	2
	Trichloräthylen		3	3	
	Tetrachlorkohlenstoff		2	3	
Chlorbenzol		2	2	3	
Fluorkohlenwasserstoff		2	3		
Halo- gene und Gase	Fluor		3		
	Chlor		2		
	Brom		1	2	
	Ozon		1	1	
	Schwefelwasserstoff		1	1	1
Sonstige	Hydrauliköl (Skydrol 500 B)		1	1	1
	Mineralöl		1	1	1
	Natrium (geschmolzen oder gelöst)		3	3	3
	Kalium (geschmolzen oder gelöst)		3	3	3