

# P F A

## Perfluoralkoxy

Chemische Eigenschaften

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

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