

Chemiekalienbeständigkeit

Hinweis: Die hier aufgeführten Beständigkeitswerte haben nur Richtwertcharakter und können durch mitbestimmende Faktoren wie veränderte Temperaturen, Umwelteinflüsse usw. grundlegend verändert werden. Deshalb können wir für diese Angaben keine Garantie übernehmen.

	PVDF Polyvinilidenfluorid PVDF	Ultradur PolyrthylenterephthalatPBT 35% GF	PP
Beständig gegenüber :			
Aceton		B	B
Aether (Diethylether)	A	A	C
Akkusäure	A	A	
Alkohol	A	A	
Aluminiumchlorid	A		A
Ameisensäure	A	A	A
Ammoniak	A	A	A
Anon	A		
Antichlor	A		
Benzin	A	A	B
Benzol	A	A	B
Bier	A	A	
Blausäure	A		A
Borsäure	A	A	A
Branntwein	A		
Bremsflüssigkeit (ATE blau)	A	A	A
Butan flüssig	A	A	
Buttersäure	A		B
Calciumchlorid alkoholisch	A		A
Chlor flüssig	A		B
Chlorgas nass	A		
Chlorothene	A	A	
Chlorwasserstoffsäure	A	A	
Citronensäure	A	A	
Diethylether	A	A	C
Dichloräthan	A	C	
Dieselöl	A	A	
Eisessig	A	A	A
Erdöl	A	A	
Essig	A	A	A
Fotoentwickler	A		A
Getriebeöl mineralisch	A	A	
Harnstoff wässrig	A		A
Heizöl	A	A	A
Hydraulikflüssigkeit (HSA)	A	A	
Javellwasser	A		
Kerosin	A	A	B

Kresol	A		A
Laugen verdünnt	A	A	
Magnesiumchlorid	A		
Milchsäure wässrig	A		A
Motorenöl	A	A	A
Natriumchlorid (Kochsalz)	A	A	A
Natronlauge	B	B	A
Phosphorsäure 20%	A	A	A
Salpetersäure wässrig 10%			C
Salzsäure konzentriert	A	A	A
Schmieröl	A	A	B
Schwefelsäure 60%	A	B	C
Stickstoff	A	A	
Trichloräthan	A	A	
Trichlormethan	A	B	
Waschlauge < 60°C	A	A	
Wasser	A	A	
Wein	A	A	
Whiskey	A	A	
Zinkchlorid wässrig	A		
Zitronensäure wässrig	A	A	

**Bedeutung der Buchstaben
in der Tabelle:**

A = Kein Angriff, leichte Absorbierung möglich.
Geringe Wirkung auf mechanische
Eigenschaften.

B = Leichter Angriff durch Absorbierung. Geringe
Wirkung auf mechanische Eigenschaften.

C = Mäßiger Angriff. Material wird begrenzte
Lebensdauer haben.