

Beständigkeit gegen Umgebungseinflüsse

Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Abwässer			++	+	
Acetaldehyd	40 %	+	+	=	+
Aceton		++	++	=	+
Acethylen		++	++	++	
Acrylsäure > 30 °C			=	=	
Äthanolamin				=	
Äther			++	++	
Äthylacetat		+	++	=	
Äthylalkohol		++	+	++	++
Äthylen				++	
Ätzkali				=	
Ätznatron				=	
Alkylbenzole			++		
Alkylalkohol		++	+	=	
Aluminiumacetat		++			
Ameisensäure	10 %	+	=	=	++ 2)
Amine, aliphatisch			++		
Aminosäure-Gemische			++		
Ammoniak flüssig	20 %	++	++	=	++
Ammoniumsalze			++	=	++
Ammoniumbicarbonat			++		
Ammoniumrhodanid			++		
Ammoniumhydroxyd				=	
Ammoniumcarbonat		++		=	
Ammoniumnitrat		+		++	++
Ammoniumsulfat		+		++	++
Amylacetat		++	++	=	++
Amylalkohol		++	++	+	++
Anilin		=	+	=	++
Antrachinon, 85 % C			++		
Apfelsäure			++	+	++ 2)
Bariumsalze		++	+	++	++
Baumwollsaatöl				++	
Benzin, Petroläther		=	++	++	=
Bier		++	++	++	
Bitumen		=	++	++	
Bleiacetat, wässrig	10 %	+	++	++	=
Bleinitrat		++		++	
Borax		++		++	
Borsäure, wässrig	10 %	++	+	++	+
Brom		=	=	=	=
Butter		=	++	++	
Butan		=	++	++	
Carbolineum		=	++	=	
Casein			++		
Chlor, Chlorwasser		=	=	=	=
Citronensäure, wässrig	10 %	++	++		
Citrus-Öle			++		
Chromsäure, wässrig	10 %	=	+	+	=
Cobaltsalze, wässrig	20 %		+		
Cyclohexanol		+	++	+	
Diäthylenglykol		++	++	++	
Dichlorbenzol		=	++	=	=
Dichlorbutylen		=		=	
Dimethyläther		+	++	++	++
Dimethylanilin				=	
Dimethylformamid		+	++	=	++ 1)
Edelgase			++		
Eisessig		+		=	++
Nickelsalze, wässrig	10 %		+	++	
Nickelsulfat, wässrig	10 %	+	+	++	
Oelsäure		=	++	++	
Oxalsäure, wässrig	10 %		+		++
Ozon		=	+	++	
Palmitinsäure		=	++	=	
Paraffin		=	++	=	
Pflanzliche Öle		=	++	++	
Phenyläthyläther		=		++	
Phenylbenzol		=		=	
Phosphorsäure, wässrig	10 %	+	=		++
Propan		=	++	++	
Propylalkohol				+	
Quecksilberchlorid			=	++	++
Rauchgas				=	
Rizinusöl				++	
Salzsäure, wässrig	30 %	+	=	=	++
Schwefelige Säure		+	+	=	++
Senf				++	
Silbernitrat		+		++	++
Sodalösung, wässrig	10 %	++	++		

Chemie	Material				
	Konzentration	Gummi	Polyamid	Polyurethan	Polypropylen
Eisenchlorid, sauer	10 %	+	=	+	++ 1)
Eisensulfat					++
Entkalker, wässrig	10 %		++		
Erdöl		=	++	++	
Essigsäure	30 %	=	++	=	++
Fettsäuren			++	++	
Fichtennadelöl		=		++	
Fluor		=	=	=	=
Formaldehyd	30 %	++	++	+	++
Formamid, rein		++	++	+	
Furfural			++	=	
Gelatine				++	
Glukose		++		++	
Glycerin		++	++	++	++
Glykol		++	+	+	++
Harnsäure, wässrig	10 %	++	++		
Hexan		=	++	++	
Hydraulikflüssigkeiten		=	++	=	
Isopropylchlorid		=		=	
Isopropyläther		++		++	
Jodtinktur		++	=	=	++
Kaliumchlorid	10 %	+	++	++	++ 1)
Kaliumcyanid				+	
Kaliumhydroxyd			++	=	++
Kaliumsulfat		++		++	++
Kalziumsalze				+	++
Königswasser		=	=	=	=
Kohlenmonoxyd, heiß			++	=	
Kohlensäure				++	
Kokosnußöl		=	++	++	
Kresole			=	++	
Kupferchlorid		++		++	
Kupfersalze, wässrig	10 %		=	++	
Kupfersulfat		+	+	++	++
Leim				++	
Mangansalze	10 %		+		
Magnesiumsalze, wässrig	10 %		++	++	++
Methylalkohol		+	+	++	++
Methylenchlorid		=	=	=	
Methyläthylketon		=	++	=	++
Methylpyrolidon				=	
Milch		++	++	++	
Milchsäuren		=	=	=	++
Mineralöle		=	++	++	
Mörtel, Zement, Kalk		++	++		
Monobrombenzol		=		=	
Naphtalin		=	++	=	++ 3)
Natriumcarbonat, wässrig	10 %		++	=	++
Natriumchlorid, wässrig	10 %	+	=	++	++ 1)
Natriumcyanid, wässrig	10 %		++	=	
Natriumhydroxyd, wässrig				=	++
Natriumnitrat, wässrig	10 %	++	++	++	++
Natriumphosphat, wässrig	10 %	++	++	++	++
Natriumsilikat, wässrig	10 %	++	++	+	
Natriumsulfat, wässrig	10 %	++	++	++	
Natriumsulfid, wässrig	10 %	+	++	+	
Natriumthiosulfat	10 %	++	++	+	
Natronlauge	50 %	++	+	=	++
Nickelchlorid, wässrig	10 %	++	+	++	
Stearinsäure		=	++	=	
Streusalz (Lösungen)			++		
Taninsäure	10 %	++			
Terpentinöl		=	++	+	=
Tetrachlorkohlenstoff		=	++	=	
Tinte, Tusche		++	++	++	
Toluol		=	++	=	=
Trichloräthylen		=	+	=	=
Uranfluoride			=		
Urin		++	++		
Vaseline			++	=	++ 2)
Vinylchlorid, 80 °C			++		
Wachs, 80 °C			++		
Waschlaugen, 80 °C		++	++		
Wasser, kalt		++	++	++	
Wasser, bis 80 °C		+	++	=	
Wasser (Seewasser)		++	++	+	
Weinsäure, wässrig	10 %	++	++	+	
Xylol		=	++	=	=
Zinkchlorid, wässrig	10 %	++	+	=	++
Zinkrhodanid	30 %		=		

++ beständig + bedingt beständig = unbeständig 1) max. 20 °C 2) max. 60 °C 3) Kristallin

Diese Angaben sind nicht rechtsverbindlich.