

Chemische Beständigkeit

	konz. %	Gummi	Polypropylen	Polyamid	Polyurethan
Abwässer			+	+	◆
Acetaldehyd	40	◆	+	◆	-
Acethylen		+	+	+	+
Aceton		+	+	+	-
Acrylsäure > 30°C			+	-	-
Alkylalkohol		+	+	◆	-
Alkylbenzole			◆	+	
Aluminiumacetat			+	+	
Ameisensäure	10	◆	+	-	-
Amine, aliphatisch			+	+	
Aminosäure-Gemische			+	+	
Ammoniak, flüchtig	20	+	+	+	-
Ammoniumbicarbonat			+	+	
Ammoniumcarbonat		+	+		-
Ammoniumhydroxyd			+		-
Ammoniumnitrat		◆	+		+
Ammoniumrhodanid			+	+	
Ammoniumsulfat			+	+	
Ammoniumsulfat		◆	+		+
Amylacetat		+	◆	+	-
Amylalkohol		+	+	+	◆
Anilin		-	+	◆	-
Antrachinon, 85°C			+	+	
Apfelsäure			+	+	◆
Äthanolamin			+		-
Äther			-	+	+
Äthylacetat		◆	◆	+	-
Äthylalkohol		+	+	◆	+
Äthylen			◆		+
Ätzkali			+		-
Ätznatron			+		-
Bariumsalze		+	+	◆	+
Baumwollsaatöl			+		+
Benzin, Petroläther		-	◆	+	+
Bier		+	+	+	+
Bitumen		-	+	+	+
Bleiacetat, wässrig	10	◆	+	+	+
Bleintriat		+	+		+
Borax		+	+		+
Borsäure, wässrig	10	+	+	◆	+
Brom		-	-	-	-
Butan		-	+	+	+
Butter		-	+	+	+
Carbolineum		-	+	+	-
Casein				+	
Chlor, Chlorwasser		-	-	-	-
Chromsäure, wässrig	10	-	+	◆	◆
Citrus-Öle				+	
Clophen		-	-	+	-
Cobaltsalze, wässrig	20		+	◆	
Cyclohexanol			◆	+	
Diäthylenglykol		+	+	+	+
Dichlorbenzol		-	◆	+	-
Dichlorbutylen		-			-
Dimethylanilin			-		-
Dimethyläther		◆	-	+	+
Dimethylformamid		◆	+	+	-
Diphyl, 80°C			-	+	-

	konz. %	Gummi	Polypropylen	Polyamid	Polyurethan
Edelgase			+	+	
Eisenchlorid, sauer	10	◆	+	-	◆
Eisensulfat			+		+
Eisessig		◆	-		-
Entkalker, wässrig	10		+	+	
Erdöl		-	+	+	+
Essigsäure	30	-	-	+	-
Faormamid, rein		+	+	+	◆
Fettsäuren			+	+	+
Fichtennadelöl		-	+		+
Fluor		-	-	-	-
Formaldehyd	30	+	+	+	◆
Furfurol			-	+	-
Gelatine		+	+	+	+
Glukose		+	+	+	+
Glycerin		+	+	+	+
Glykol		+	+	◆	◆
Harnsäure, wässrig	10	+	+	+	
Hexan		-	◆	+	+
Hydraulikflüssigkeiten		-	◆	+	-
Isoprophyläther		+	-		+
Isopropylchlorid		-	◆		-
Jodtinktur		+	+	-	-
Kaliumchlorid	10	◆	+	+	+
Kaliumcyanid			◆		◆
Kaliumhydroxyd			+	+	-
Kaliumsulfat		+	+		+
Kalziumsalze			+		◆
Kohlenmonoxyd, heiß			◆	+	-
Kohlensäure			+		+
Kokosnussöl		-	+	+	+
Königswasser		-	-	-	-
Kresole			◆	-	+
Kupferchlorid		+	+		+
Kupfersalze, wässrig	10		+	-	+
Kupfersulfat		◆	+	◆	+
Leim			+		+
Magnesiumsalze, wässrig	10	+	+	+	+
Mangansalze	10			◆	
Methylalkohol		◆	+	◆	+
Methyläthylketon		-	◆	+	-
Methylenchlorid		-	-	-	-
Methylpyridolon		-			-
Milch		+	+	+	+
Milchsäure		-	+	-	-
Mineralöle		-	◆	+	+
Monobrombenzol		-	◆		-
Mörtel, Zemente, Kalk		+	+	+	
Naphtalin		-	◆	+	-
Natriumcarbonat, wässrig			+		-
Natriumchlorid, wässrig	10	◆	+	+	+
Natriumcyanid, wässrig	10		+	+	-
Natriumhydroxyd, wässrig			+		-
Natriumnitrat, wässrig	10	+	+	+	+
Natriumphosphat, wässrig	10	+	+	+	+
Natriumsilikat, wässrig	10	+	+	+	◆
Natriumsulfat, wässrig	10	+	+	+	+
Natriumsulfid, wässrig	10	◆	+	+	◆

	konz. %	Gummi	Polypropylen	Polyamid	Polyurethan
Natriumthiosulfat	10	+	+	+	◆
Natronlauge	50	+	+	◆	-
Nickelchlorid, wässrig	10	+	+	◆	+
Nickelsalze, wässrig	10		+	◆	+
Nickelsulfat, wässrig	10	◆	+	◆	+
Oelsäure		-	+	+	+
Oxalsäure, wässrig	10		+	◆	
Ozon		-	◆	◆	+
Palmitinsäure		-	◆	+	-
Paraffin		-	+	+	+
Pflanzliche Öle		-	◆	+	+
Phenyläthyläther		-	◆		+
Phenylbenzol		-	-		-
Phosphorsäure, wässrig	10	◆	+		
Propan		-	+	+	+
Propylalkohol			+		
Quecksilber		+	+	+	+
Quecksilberchlorid			+	-	+
Rauchgas			-		-
Rizinusöl			+	+	+
Salzsäure, wässrig	30	◆	+	-	-
Schwefelige Säure		◆	+	◆	-
Senf			+		+
Silbernitrat		◆	+		+
Sodalösung, wässrig	10	+	+	+	
Stearinsäure		-	◆	+	-
Streusalz (-lösungen)			+	+	
Tanninsäure	10	+	+		
Terpentinöl		-	-	+	◆
Tetrachlorkohlenstoff		-	-	+	-
Tinte, Tusche		+	+	+	+
Toluol		-	-	+	-
Trichloräthylen		-	◆		-
Uranfluoride				-	
Urin		+	+	+	
Vaseline				◆	+
Vinylchlorid, 80°C				+	
Wachs, 80°C			+	+	
Waschlaugen, 80°C		+	+	+	◆
Wasser (Seewasser)		+	+	+	
Wasser bis 80°C		◆	+	+	-
Wasser, kalt		+	+	+	+
Weinsäure, wässrig	10	+	+	+	
Xylol		-	-	+	-
Zinkchlorid, wässrig	10	+	+	◆	-
Zinkrhodanid	30			-	
Zitronensäure, wässrig	10	+	+	+	

+ beständig
◆ bedingt beständig
- unbeständig

Diese Tabelle ist nicht rechtsverbindlich.