

Chemische Beständigkeit

++ = beständig + = bedingt beständig - = unbeständig
Diese Tabelle ist nicht rechtsverbindlich.

Material	Konz. %	Gummi	TPE	Polyamid	Polyurethan	Vulkollan®
Abwässer			++	++	+	+
Acetaldehyd	40 %	+	+	+	-	-
Äthylalkohol		++	++	+	++	++
Ameisensäure	10 %	+	++	-	-	-
Aminosäure			++	++		+
Ammoniak fl.	20 %	++	++	++	-	-
Ammoniumcarbonat		++	++		-	-
Benzin		-	+	++	+	++
Bier		++	++	++	+	+
Bitumen		-	+	++	+	++
Borax		++	++		+	+
Branntwein		-	++	++	+	++
Butan		-	++	++	+	++
Chlor		-	++	-	-	-
Citronensäure, wässrig	10 %	++	++	++		+
Citrusöle			+	++		
Chromsäure, wässrig	10 %	-	+	+	+	+
Dimethyläther		+	++	++	++	++
Düngemittel		-	++		++	++
Edelgase			+	++		++
Entkalker, wässrig	10 %		++	++		-
Erdöl		-	+	++	++	+
Essigsäure	30 %	-	+	++	-	-
Fettsäuren			+	++	++	++
Formaldehyd	30 %	++	++	++	+	+
Gelatine			+		++	++
Glukose		++	++		++	++
Glykol		++	++	+	+	+
Harnsäure, wässrig	10 %	++	++	++		+
Hydraulikflüssigkeit		-	++	++	-	-
Kaliumchlorid	10 %	+	++	++	++	++
Kaliumhydroxid			++	++	-	-
Kohlensäure			++		++	++
Kupfersulfat		+	+	+	++	++
Leim			+		++	++
Magnesiumsalze	10 %		++	++	++	++
Methylalkohol		+	++	+	++	++
Mineralöle		-	+	++	++	+
Mörtel, Zement, Kalk		++	++	++		++
Natriumchlorid	10 %	+	++	-	++	+
Natriumhydroxid			++		-	-
Natronlauge	50 %	++	+	+	-	-
Ölsäure		-	+	++	++	+
Paraffin		-	++	++	++	++
Pflanzliche Öle		-	+	++	++	++
Phosphorsäure	10 %	+	+	-		-
Propan		-	++	++	++	++
Quecksilber		++	+	++	++	++
Salzsäure, wässrig	30 %	+	-	-	-	-
Schweflige Säure		+	-	+	-	-
Senf			++		++	++
Stearinsäure		-	++	++	-	+
Taninsäure	10 %	++	++			+
Urin		++	++	++		+
Vaseline			++	++	-	+
Wachs 80 °C			+	++		+
Waschlauge 80 °C		++	+	++		+
Wasser bis 80 °C		+	+	++	-	+
Wasser, Seewasser		++	++	++	-	+
Weinsäure, wässrig	10 %	++	++	++	+	+
Zinkchlorid, wässrig	10 %	++	++	+	-	-