

BESTÄNDIGKEITSLISTE NACH MEDIUM

1 = sehr gute Resistenz
2 = gute Resistenz
3 = mittlere Beständigkeit

- = nicht beständig
offene Stellen = keine Bewertung

Medium	Naturkautschuk (NR)	Naturkautschuk (SBR)	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Ethylen-Propylen-Kautschuke (EPM, EPDM)	Neoprene® (Chloroprene, CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FPM)	PVC weich	Polyethylene (PE) (allgemein)*	Polypropylene (PP)	Polyamide (Nylon usw.) (allgemein) (PA)	Polyacetale (POM) (allgemein)**	PTFE/Teflon®	PUR	XLPE
Leim, tierisch	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Leinöl ¹⁾	-	-	2	2	2	1	1	1-2	1	3	-	1	1	1	1	-	-
Leuchtgas: s. Stadtgas																	
Lösungsmittel: s. spezifische Bezeichnungen																	
LPG: s. entsprechende chem. Bezeichnung des Gases																	
Luft, atmosphärische, ölfrei, bis °C	+70	+70	+80	+120	+90	+90	+175	+120	+200	+70	+90	+100	+120	+120	+200	-	-
Luft, ölhaltig, bis °C	-	-	+80	-	+90	+100	+175	+120	+200	+70	+90	+100	+120	+120	+200	-	-
Magnesiumchlorid, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1-2	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Magnesiumhydroxid	2	2	1	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Magnesiumlauge	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Magnesiumsilikat (Talk)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Magnesiumsulfat	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Magnesiumsulfid, wässrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-
Maische ¹⁾	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Maleinsäure, wässrig	3	3	-	3	-	-	-	-	1	1	1	1	-	3	1	-	-
Margarine-Fette und -Öle ¹⁾	3	3	1	3	2	1	3	1-2	1	2	2-3	2-3	1-2	1	1	-	-
Maschinenöle: s. Öle, mineralische																	
Meerwasser: s. Wasser																	
MEK: s. Methyläthylketon																	
Melasse ¹⁾	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Mesityloxid	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Methan (Gas)	-	-	3	3	3	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Methanol: s. Methylalkohol																	
Methylacetat	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	-	-
Methylacrylat	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Methylalkohol	1	1	3	1	1	1	1	1	1-2	+40 °C	1	1	1-2	1	1	2	1
Methylamin, wässrig	1	1	-	1	1	-	-	1	1	3	1	1	1	1	1	-	-
Methylchlorid	3	3	-	2	-	-	-	-	3	3	-	2	1	-	1	-	-
Methylenchlorid: s. Dichlormethan																	
Methylethylketon (MEK)	2	-	-	1	-	3	-	-	-	3	1	1	1	3	1	-	1
Methylglykol (Methyl Cellosolve)	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	1	1	1	2	1	-	-
Methylglykolacetat	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-
Methylisobutylketon	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-
Methylphthalat: s. Dimethylphthalat																	
Milch ¹⁾	1	1	2	2	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Milchsäure, wässrig ¹⁾	2	2	2	2	3	3	1	2	1	3	2	1	1-2	1	1	-	-
Mineralöl: s. Öle, mineralische																	
Mischsäure I (Schwefelsäure / Salpetersäure / Wasser)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Mischsäure II (Schwefelsäure / Phosphorsäure / Wasser)	-	-	-	2	3	-	-	1	1	1	3	-	-	-	1	-	-
Monochlorbenzol	-	-	3	-	-	-	3	-	2	-	-	1	1	1	1	-	-
Monochloressigsäure	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Monochlormethan: s. Methylchlorid																	
Monostyrol: s. Styrol, monomer																	
Most, unvergoren ¹⁾	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Most, vergoren: s. Obstwein																	
Motorenöl: s. Öl und Fette, mineralische Zusätze abklären																	
Myristylalkohol = Myristinalkohol	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-
Naphtha (Erdöl)	-	-	2	-	-	1	2	3	1	3	-	1	1	1	1	-	-
Naphthalin: s. Steinöl																	
Natriumacetat, wässrig	1	1	3	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Natriumbicarbonat, wässrig	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Natriumbisulfat	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Natriumbisulfid, wässrig	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-
Natriumborat (Borax)	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Natriumcarbonat	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Natriumchlorat, wässrig	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-
Natriumchlorid (Kochsalz) ¹⁾	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-

* Hart-(Niederdruck-)Polyethylene zumeist beständiger als Weich-(Hochdruck-)Polyethylene

** zu unterscheiden zwischen Homopolymerisat (Delrin®) und Copolymerisaten (z. B. Hostaform C®)

¹⁾ wenn als Lebensmittel: lebensmittelzulässige Qualitäten verlangen

Alle Werte und Beschreibungen können nur Richtwerte sein und sind nicht für jeden Fall der Anwendung verbindlich. Jegliche Gewährleistung ist ausgeschlossen.