

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Acetaldehyd	3	2	2	3	-	1	3	2	-	1
Aceton	3	-	1	3	-	2	2	-	3	1
Acetylaceton	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Acetylen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acrylnitril	2	-	1	1	-	2	3	2	-	1
Acrylsäureäthylester: s. Aethylacrylat										
Adipinsäure	1	-	1	1	1	-	1	1	1	1
Adipinsäurediäthylester	3	-	1	3	-	-	1	-	-	1
Aethan (gas)	-	1	-	2	1	3	3	1	1	-
Aethanol: s. Aethylalkohol										
Aethanolamin	1	-	1	1	2	3	2	2	-	1
Aether (Aethylaether, Diaethylaether)	-	1	-	3	-	-	3	-	3	1
Aetherische Öle1)	-	2	-	-	2	-	3	1	-	-
Aethylacetat	3	-	2	3	-	2	-	-	-	1
Aethylacrylat	3	-	2	3	-	2	1	-	-	1
Aethylaether: s. Aether										
Aethylalkohol (vergällt = Spiritus) 1)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Aethylbenzol	-	-	-	-	3	-	-	2	-	1
Aethylbromid	2	2	1	1	1	-	-	1	-	1
Aethylchlorid	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1
Aethylen (gas) (Aethen)	-	1	-	2	1	2	-	1	1	1
Aethylenchlorid	3	-	2	3	3	-	-	1	-	1
Aethylendiamin	1	-	1	1	2	3	2	2	-	1
Aethylenglykol	1-2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Aethylenoxid	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Aethylenoxid, flüssig	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Aethylglykol	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Aethylglykolacetat	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Aethylmerkaptan	-	-	3	3	-	3	2	-	-	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Aetzkalk: s. Calciumhydroxid / Aetzkali: s. Kaliumhydroxid / Aetznatron: s. Natriumhydroxid										
Akkusäure: s. Schwefelsäure 30%										
Alaun: s. Kaliumaluminiumsulfat										
Aliphaten: s. Benzine und Homologe Allgemein gilt	-	2	-	2-3	1	1	1	1	3	1
Alkohole: s. spezifische Bezeichnungen Allgemein gilt1)	1	2	1	1	1	1	1	1	1-2	1
Allychlorid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Aluminiumacetat, wäßrig (Essigsäure Tonerde)	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumchlorid, wäßrig	1	1-2	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumfluorid	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumhydroxid	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumnitrat, wäßrig	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumphosphat, wäßrig (Phosphorsaure Tonerde)	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Aluminiumsulfat, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ameisensäure	1	-	1	1	2	2	2	2	3	1
Amine: spezifische Bezeichnungen										
Ammoniak flüssig	2	-	1	2	1-2	3	2	-	3	1
Ammoniakgas 20°C	1	-	1	1	1	1	2	1	1	1
Ammoniak in Wasser (Salmiakgeist)	1	-	1	1	1	1	3	1	1	1
Ammoniumcarbonat, wäßrig	1-2	-	1	1	2	2	1	1	1	1
Ammoniumchlorid, wäßrig (Salmiak)	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Ammoniumdiphosphat, wäßrig	1	1	1	1	1	1-2	1	1	1	1
Ammoniumhydroxid, wäßrig: s. Ammoniak in Wasser										
Ammoniummetaphosphat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ammoniumnitrat, wäßrig	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Ammoniumnitrit	1	-	1	1	1	2	1	-	-	1
Ammoniumpersulfat, wäßrig	1	2	1	1	1	1	1	-	1	1
Ammoniumphosphat, wäßrig	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Ammoniumsulfat	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Ammoniumthiocyanat	1	2	1	1	1	1	-	-	1	1
Amylacetat1)	-	-	2	-	3	3	-	-	-	1
Amylalkohol	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Amylborat	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1
Amylchlorid	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1
Anilin (Aminobenzol)	-	-	-	3	-	2	3	1-2	2	1
Anilinfarbstoffe	3	-	2	3	-	2	3	1	1	1
Anol: s. Cyclohexanol / Anon: s. Cyclohexanon										
Antichlor: s. Natriumhiosulfat										
Antimonchlorid 50%	1	2	1	1	3	-	1	1	1	1
Apfelsäure, wäßrig1)	1	3		1	1	1	1	1	1	1
Arctone = Freontypen der ICI: Verlangen sie unsere detaillierte Anwendungsberatung										
Argongas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aromaten: siehe Benzol, Toluol, Xylol und Homologe. Allgemein gilt	-	-	-	-	3--	-	3--	1-2	-	1
Arsenige Säure (Arsensäure)	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Asphalt (Erdpech)	-	2	-	2	2	2	2	1	2	1
Ate-Bremsflüssigkeit	-	2	-	3	2	-	3	1	2	1
Bariumchlorid, wäßrig	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Bariumhydroxid	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Bariumsulfat (Baryt)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bariumsulfid	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
Baumwollsaamenöl1)	-	1	1	1-2	1	1-2	1-2	1	1	1
Benzaldehyd	3	3	2	-	-	3	-	2	3	1
Benzin, niederaromatisch	-	2	-	2-3	1	-	-	1	3	1
Benzin, hocharomatisch	-	2-3	-	3	1-2	-	-	1	3	1
Benzin, Flugzeug-	-	1-2	-	2-3	1	-	2	1	3	1
Benzoessäure, wäßrig	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Benzol	-	-	-	-	3 --	-	3 --	1-2	-	1
Benzylalkohol	1-2	-	1	3	-	1	2	1	3	1
Benzylbenzoat	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1
Benzylchlorid	3	-	-	3	-	2	-	1	-	1
Bergblau (Kupferhydroxid)	1	1	1	1-2	-	1	-	-	-	1
Bestrahlung, radioaktive: allgemein gilt	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Bewitterung	-	1	1	1-2	-	1	1	1	1	1
Bier1)	1	1	1	1-2	1	1	1	1	1	1
Biphenyle, polychlorierte: s. Oele, Transformeröle										
Bismuthcarbonat, (Wismutcarbonat)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bisulfittlauf SO2-haltig	1	-	1	-	3	-	-	1	1	1
Bittersalz: s. Magnesiumsulfat										
Bitumen 20°C (s. auch Heißbitumen)	-	2	-	3	2	3	3	1	-	1
Blancfix: s. Bariumsulfat										
Blausäure 20%	2	2	1	3	3	2	2	2	1	1
Blausäure 98% (konz.)	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1
Bleiacetat, wäßrig	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1
Bleiarsenat, wäßrig	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1
Bleichlauge (Javelle-Lauge): s. Kaliumhypochlorit										
Bleinitrat	1	-	1	1	1	2	1	-	-	1
Beisulfat	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1
Bohröl: chem. Zusammensetzung ermitteln										
Borax: s. Natriumcarbonat										
Borsäure, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Branntweine aller Art1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Braunkohlenteeröl: s. Steinkohlenteer										
Brennsprit: s. Aethylalkohol vergällt										
Bremsöle: s. Fette und Oele										
Brom	-	-	-	-	3 --	-	-	1	-	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Bromenzol	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Bromwasser	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Bromwasserstoffsäure	3	3	2	2	3	2	1	1	-	1
Butadien	-	1-2	3	2	-	-	2	1	3	1
Butan-Gas (Butagas)	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1
Butan flüssig	-	1	-	1	1	3	1	1	2	1
Butanolis Butylalkohol Butanon s. Methylaethylketon										
Butter*)	3	2	1	2	1	1	2	1	2	1
Buttermilch*)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Buttersäure, wäßrig1)	-	-	2	3	-	2	2-3	3	1	1
Butylacetat	3	-	2	-	-	3	3	-	-	1
Butylaether	-	3	3	2	1	3	-	-	1	1
Butylalkohol	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1
Butylamin	-	-	-	-	3	2	-	-	-	1
Butylbenzoat	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Butylcarbitol	-	-	1	2	1	-	2	1	-	1
Butylen, flüssig	3	-	2	3	2	-	3	1	1	1
Butylglykol	1	3	1	3	1	2	-	1	-	1
Butyloleat	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1
Butylstearat	-	1	3	-	2	1	-	1	1	1
Butyraldehyd	3	-	2	2	3	3	3	-	-	1
Calciumacetat	1	-	1	2	2	-	2	-	-	1
Calciumbisulfat, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumbisulfit	2	3	1	2	3	2	1	1	1	1
Calciumcarbonat	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1
Calciumchlorid, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calciumhydroxid, wäßrig (gelöschter Kalk)	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1
Calciumhypochlorit, wäßrig	2	-	1	-	1	3	2	1	1	1
Calciumnitrat	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Calciumoxid = Kalk, gebrannt	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Calciumsulfat (Gips), wäßrig	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1
Calciumsulfid	2	1	1	1	2	2	1	1	-	1
Carbitol: s. Diaethylenglykolmonoethylaether										
Carbolsäure: s. Phenol										
Carbolineum, wäßrig	-	-	2	2	2	-	1	1	3	1
Celluloseacetat	3	1	2	3	1	1	-	-	-	1
Cellulube Hydrauliköl: s. Hydrauliköl auf Phosphatesterbasis										
Chlor, trocken	2	-	3	-	3	-	2	1	1	1
Chlor, feucht	3	1	3	-	-	-	2	1	-	1
Chloraethyl: s. Aethylchlorid / Chlorbenzol: s. Monochlorbenzol										
Chlorbrommethan	-	3	3	-	-	-	-	1	-	1
Chlorbutadien	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Chlorcalcium: s. Calciumchlorid										
Chlordioxid	-	-	3	-	-	3	1	1	-	1
Chlordiphenyl (Clophen)	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1
Chloressigsäure: s. Monochloressigsäure / Chlorkalk: s. Calciumhypochlorit										
Chlorkohlenwasserstoffe: s. einzelne Bezeichnungen. Allgemein gilt	-	-	-	-	2-3	-	-	2	-	1
Chlormethyl: s. Methylchlorid										
Chloroform (Trichlormethan)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Chlorothene: s. Trichloraethan										
Chlorsäure, wäßrig	-	-	2	-	-	-	1	1	1	1
Chlorsulfonsäure	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chlorwasser 3%	3	3	3	2	3	2	3	1	1	1
Chlorwasserstoff (säure) s. Salzsäure										
Chromsäure 10%	-	3	2	-	-	3	2	1	1	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Chromsäure 25%	-	-	2	-	-	-	2	2	2	1
Chromsäure 50%	-	-	2	-	-	-	2	-	-	1
Chromtrioxid: s. Chromsäure										
Citronensäure(1)	1-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Clophen: s. Chlordiphenyl										
Cresol: s. Kresol										
Cyankali: s. Kaliumcyanid										
Cyanwasserstoff (säure): s. Blausäure / Cyannatrium: s. Natriumcyanid										
Cyclohexan (Hexahydrobenzol)	-	2	-	-	1	-	-	1	1	1
Cyclohexanol	1-2	-	-	1	2	2	1	1	-	1
Cyclohexanon	-	-	3	-	-	2	-	-	-	1
Dampf bis °C	-	-	130	-	100	120	100	150	1	200
Dekalin (Dekahydronaphtalin)	-	1	-	-	1-2	-	-	1	1	1
Dextrose: s. Glucose										
Diacetonalkohol	-	2	1	3	1	3	-	-	-	1
Diaethanolamin	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Diaethylaether: s. Aether										
Diaethylamin	2	3	2	3	3	2	3	-	-	1
Diaethylbenzol	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Diaethylglykol	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1
Diaethylglykolmonoaethylaether (Carbitol)	2	-	2	2	2	2	2	2	-	1
Diaethylsebazat	-	-	2	-	-	2	-	2	-	1
Dibenzylaether	-	-	2	-	-	2	-	1	-	1
Dibutylamin	3	-	-	-	-	3	-	-	-	1
Dibutylphthalat	-	3	2	3	3	2	3--	2	3	1
Dibutylsebazat	-	-	2	-	-	1	-	2	3	1
Dichloraethylen	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Dichlorbenzol	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1
Dichlorisopropylaether	-	2	3	-	-	-	-	3	-	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Dichlormethan	-	-	-	-	3	-	-	2	-	1
Dieselöl	-	2	-	2-3	1	3	3	1	3	1
Diglykol: s. Diaethylenglykol										
Dimethylaether	-	2	-	3	3	-	3	3	-	1
Dimethylamin	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Dimethylanilin	2-3	-	2	-	-	2	3	1	-	1
Dimethylformamid	1	3	2	3	2	2	3	-	-	1
Dimethylphthalat	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1
Diocylphthalat	-	2	2	-	-	3	-	1-2	3	1
Diocylsebazat	-	2	2	-	-	3	-	2	-	1
Dioxan-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Diphenyl	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1
Diphenyloxid	-	-	-	-	-	2	-	3	-	1
Dipropylenglykol	-	-	1	1	1	2	1	1	-	1
Dodecylalkohol	-	-	1	1	1	-	-	1	-	1
Eau de Javelle: s. Kaliumhypochlorit										
Eisenchlorid (Ferri), wäßrig	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Eisensulfat, Eisenvitriol, wäßrig	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Eisessig: s. Essigsäure, konzentriert										
Entwicklerflüssigkeiten (allgemein)	1-2	2	2	1	1	1	1	1	-	1
Epichlorhydrin flüssig	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Erdgas: s. Naturgas / Erdöl: s. Oele, mineralische										
Essig, (Speiseessig) 1)	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1
Essigaether / Essigester: s. Aethylacetat										
Essigsäure 10%	2	-	1	1	2	3	3	2	3	1
Essigsäure 25%	3	-	1	2	-	3	3	2	-	1
Essigsäure 50%	-	-	2	3	-	3	3	2	-	1
Essigsäure 100% (konz.)	-	-	3	-	-	3	3	-	-	1
Essigsäure aethylester: s. Aethylacetat										

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Essigsäurehydrid 50%	2	-	1	3	3	1	1	-	-	1
Essigsäure Tonerde: s. Aluminiumacetat										
Ester: s. einzelne Bezeichnungen Allgemein gilt	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Fette: s. Oele und Fette										
Fettsäuren allgemein	3	1	3	2	2	3	3	1	1	1
Flüssiggase (LPG): s. entsprechende chemische Bezeichnung des Gases										
Fluor flüssig	-	-	3	-	-	-	-	2	-	1
Fluorbenzol	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Fluorborsäure 65%	2	-	2	2	2	-	2	-	1	1
Fluorsiliziumsäure: s. Kieselfluorwasserstoffsäure /Flourwasserstoff (säure): s. Flußsäure										
Flußsäure 10%	3	2	-	-	3	1	1	1-2	1-2	1
Flußsäure 30%	-	2	-	-	-	1	1-2	1-2	1-2	1
Flußsäure 75%	-	3	-	-	-	1-2	1-2	1-2	1-2	1
Formaldehyd	2	2	2	2	2	1	1-2	1	1	1
Formalin (30 – 40%ige Formaldehydlösung mit 8 – 12% Methylalkoholzusatz)	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1
Freone und Frigene: detaillierte Anwendungsberatung verlangen										
Frostschutz: s. genaue chemische Bezeichnung										
Fruchtsäfte 1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Furfurylalkohol (Furfuro)	2	-	2	2	-	2	2-3	3	1	1
Gallussäure	3	3	2	-	-	1	2	1	1	1
Gasolin: s. Benzine										
Gelatine, wäßrig 1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gerbsäure (Tannin)	2	3	2	2	2	2	1-2	1-2	1	1
Gips: s. Calciumsulfat										
Glaubersalz: s. Natriumsulfat										
Glucose1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Glycerin	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
Glycerol: s. Aethylenglykol rein										
Glykole: genaue Bezeichnung ermitteln. Allgemein gilt	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Harn: s. Urin										
Heißbitumen bis °C	-	-	-	-	120	-	-	180	-	120
Heißluft: s. Luft										
Heißteer bis °C	-	-	-	-	100	-	-	180	-	200
Heizoele	-	2	-	2	1	3	3	1	3	1
Helium	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Heptan	-	2	-	2	1	-	2	1	2	1
Hexaldehyd	3	3	2	2	-	3	-	-	1	1
Hexahydrobenzol: s. Cyclohexan / Hexalin: s. Cyclohexanol										
Hexan	-	2	-	1	1	-	1	1	1	1
Hexanol = Hexylalkohol	1	-	1	2	1	3	1	1	3	1
Holzöl	-	2	-	3	2	3	3	1	3	1
Hydraulik-Oele und Flüssigkeiten										
Mineralölbasis	-	1	1	2	1	3	2	1	3	1
Glykolbasis	-	1-2	1-2	2	1	2	-	-	-	1
Phosphatesterbasis	-	-	-	-	-	2-3	-	1	-	1
Hydrazin	2	-	-	2	2	-	2	-	1	1
Hydrazinhydrat, wäßrig	-	-	-	3	3	3	1	1	1	1
Jauche	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Javellelauge: s. Kaliumhypochlorit										
Jodtinktur (5-10%ige alkohol. Jodlsg.)	2	-	2	-	2	-	2	1	-	1
Isobutanol = Isobutylalkohol	1-2	-	1	1	2	1	1	1	1	1
Isooctan	-	2	-	2	1	1	2	1	1	1
Isooctanol = Isoctylalkohol	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1
Isophoron	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Isopropanol = Isopropylalkohol	1	3	1	1	2	1	1	1	3	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Isopropylacetat	3	3	2	-	-	2	-	-	2	1
Isopropylaether	-	2	3	3	3	-	3	3	3	1
Isopropylbenzol	-	3--	-	-	-	-	-	1	-	1
Isopropylchlorid	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Kalilauge: s. Kaliumhydroxid / Kalisalpeter: Kaliumnitrat										
Kaliumacetat, wäßrig	-	-	1	2	2	-	-	-	1	1
Kaliumaluminiumsulfat (Alaun)	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Kaliumbicarbonat	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumbichromat: s. Kaliumdichromat										
Kaliumborat, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumbromid, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumcarbonat (Pottasche)	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumchlorat, wäßrig	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Kaliumchlorid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumcyanid (Cyankali)	1	3	1	1	1	1	1	2	-	1
Kaliumdichromat	3	2	1	3	2	1	1-2	1	1	1
Kaliumhydroxid (Aetzkali, Kalilauge)	1	1	1	1	1	3	1-2	1	1	1
Kaliumhypochlorit (Javelle)	2	-	2	-	2	2	-	1	1	1
Kaliumjodid, wäßrig	3	-	1	1	1	-	1	1	3	1
Kaliumnitrat, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumpermanganat 10%ig, wäßrig	3	1	1	3	2	1	1	1	1	1
Kaliumphosphat (mono und dibasisch)	1	1	1	2	1	-	1	1	-	1
Kaliumsulfat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaliumsulfid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kalk, gebrannt: s. Calciumoxid / Kalk, gelöscht: s. Calciumhydroxid / Kalkmilch (Kalkwasser): s. Calciumhydroxid, wäßrig										
Kalkstein: s. Calciumcarbonat										
Kalzium: s. Calcium										
Kalzinierte Soda: s. Natriumcarbonat										

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Karbolineum: s. Carbolineum / Karbolsäure: s. Phenol										
Kerosen (Kerosin)	-	2	-	3	2	3	2-3	1	-	1
Ketone: s. einzelne Bezeichnungen Im allgemeinen gilt	3--	-	2	-	-	2	-	-	-	1
Kieselfluorwasserstoffsäure, wäßrig	1	-	2	3	2	-	2	-	1	1
Kieselsäure: s. Siliziumdioxid										
Kochsalz: s. Natriumchlorid										
Kohlendioxyd, gasförmig, sowie naß und trocken	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kohlendioxyd fest (Trockeneis -80°C) beständig, jedoch werden die Elasto- und Plastomere steif bis brüchig										
Kohlendisulfid: s. Schwefelkohlenstoff										
Kohlenmonoxid	2	1	3	2	2	1	2	1	1	1
Kohlensäure: s. Kohlendioxid										1
Kohlenstofftetrachlorid (Tetrachlorkohlenst.)	-	3	-	-	3	-	-	1	-	1
Kokosnuß-Fett und -Oel	-	1	1	2	1	1	2	1	1	1
Königswasser	-	-	3	-	2	3	2	2	2	1
Kornöl	-	1	2	2	1	1	2	1	2	1
Kreosot	-	2	2	-	-	2	2-3	1	2-3	1
Kresole (Kresylsäure)	1	-	-	3	3	2	3	1	-	1
Kupferacetat	1	-	1	2	2	-	2	-	-	1
Kupferchlorid, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kupfercyanid	1	2	1	1	1	1	1	1	-	1
Kupferhydroxid: s. Bergblau										
Kupfernitrat, wäßrig	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1
Kupfersulfat, wäßrig (Kupfervitriol)	1	1	1	1	1	1	1	1	1-2	1
Lachgas: s. Stickoxydul										
Lacke: unbedingt Zusammenstellung ermitteln										
Lanolin	-	1	3	2	1	3	3	1	2	1
Laugen: s. genaue Bezeichnungen Allgemein gilt	1-2	2	1	1	1-2	2-3	2	1	1	1
Laurylalkohol: s. Dodecylalkohol										
Lebertran (öl)1)	-	1	1	2	1	2	2	1	-	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Leichtbenzin: s. Benzine										
Leim, tierisch	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1
Leinöl1)	-	2	2	2	1	1	1-2	1	3	1
Leuchtgas: s. Stadtgas										
Lösungsmittel: s. spezifische Bezeichnungen										
LPG: s. entsprechende chem. Bezeichnung des Gases										
Luft, atmosphärische, ölfrei, bis + °C	70	80	120	90	90	175	120	200	70	200
Luft, ölhaltig, bis + °C	-	80	-	90	100	175	120	200	70	200
Magnesiumchlorid, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1-2	1	1	1
Magnesiumhydroxid	2	1	1	1	2	-	1	1	-	1
Magnesiumsilikat (Talk)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfat	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Magnesiumsulfit, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maische1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maleinsäure, wäßrig	3	-	3	-	-	-	-	1	1	1
Margarine-Fette und -Oele1)	3	1	3	2	1	3	1-2	1	2	1
Maschinenöle: s. Oele, mineralische										
Meerwasser: s. Wasser										
MEK: s. Methylaethylketon										
Melasse1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mesityloxid	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Methan (gas)	-	3	3	3	1	3	3	1	1	1
Methanol: s. Methylalkohol										
Methylacetat	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Methylaethylketon (MEK)	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1
Methylalkohol	1	3	1	1	1	1	1	1-2	1	1
Methylamin, wäßrig	1	-	1	1	-	-	1	1	3	1
Methylchlorid	3	-	2	-	-	-	-	3	3	1
Methylenchlorid: s. Dichlormethan										

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Methylglykol (Methylcellosolve)	-	-	2	2	-	-	2	-	-	1
Methylcycloacetat	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Methylisobutylketon	-	-	3	-	-	3	-	-	-	1
Methylphthalat: s. Dimethylphthalat										
Milch1)	1	2	2	1	1	1	-	1	1	1
Milchsäure, wäßrig1)	2	2	2	3	3	1	2	1	3	1
Mineralöl: s. Öle, mineralische										1
Mischsäure I Schwefelsäure/Salpetersäure/Wasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mischsäure II (Schwefelsäure/Phosphorsäure/Wasser)	-	-	2	3	-	-	1	1	1	1
Monochlorbenzol	-	3	-	-	-	3	-	2	-	1
Monochloressigsäure	-	-	2	-	-	-	2	-	-	1
Monochlormethan: s. Methylchlorid										
Monostyrol: s. Styrol, monomer										
Most, unvergoren1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Most, vergoren: s. Obstwein										
Motorenöl: s. Öl und Fette, mineralische										
Myristylalkohol = Myristinalkohol	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1
Naphta (Erdöl)	-	2	-	-	1	2	3	1	3	1
Naphtalin: s. Steinöl										
Natriumacetat, wäßrig	1	3	1	1	1	1	-	1	1	1
Natriumbicarbonat, wäßrig	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumbisulfat	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumbisulfid, wäßrig	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumborat (Borax)	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1
Natriumcarbonat	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumchlorat, wäßrig	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumchlorid (Kochsalz)1)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumcyanid	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumdichromat	2-3	3	1	2	3	2	1	1	-	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Natriumfluoraluminat 10%	1	2-3	1	1	1	2	-	1	1	1
Natriumfluorid	1	2	1	1	1	2	-	1	1	1
Natriumhydroxid (Natronlauge, Aetznatron) 25%, 20°C	1	2	1	1	2	2	1	3	1	1
Natriumhydroxid (Natronlauge, Aetznatron) 25%, 100°C	-	-	2	3	-	-	3	-	-	1
Natriumhypochlorit 10%	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
Natriumhypochlorit 30%	3	3	1	-	2	3	1	2-3	1	1
Natriummetaphosphat	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumnitrat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumnitrit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumperborat	1	-	1	1	1	1	1	1	2	1
Natriumperoxid	2	3	2	3	2	-	2	2	-	1
Natriumphosphat (s. auch zusätzlich Trinatriumphosphat)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsilikat, wäßrig	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsulfat, wäßrig	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Natriumsulfid, wäßrig	3	-	1	-	1	-	1	-	1	1
Natriumsulfit, wäßrig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Natriumthiosulfat (Antichlor)	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Natron, auch doppeltkohlensaures N:										
Natronlauge: s. Natriumhydroxid / Natronsalpeter:										
Naturgas, naß	3	1-2	3	1	1	-	1	1	1	1
Naturgas, trocken	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Nickelsulfat, wäßrig	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Nitriersäure (Gemische aus Salpetersäure und konz. Schwefelsäure, siehe diese)										
Nitrobenzol	3	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Nitropropan	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Nitrotoluol	-	-	3	-	3	-	-	3	-	1
Nonylalkohol (Nonanol)	-	-	1	1	-	2	2	1	-	1
Obstpulpe 1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Obstweine, vergoren 1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Octan	-	1	-	3	1	-	-	1	-	1
Octanol = Octylalkohol	2	-	1	1	2	2	1	1	-	1
Oelsäure	-	1	-	3	2	-	-	2	1	1
mineralische, ohne Zusätze bei 20°C	-	1	-	2-3	1	2-3	2-3	1	2	1
mineralische, ohne Zusätze bis °C	-	60	-	-	120	-	150	200	-	200
ASTM-Oel Nr. 1 20°C	-	1	-	1	1	2	1	1	2	1
ASTM-Oel Nr. 2 20°C	-	2	-	2	1	3	2	2	2	1
ASTM-Oel Nr. 31 20°C	-	2	-	2	1	3	2	2	2	1
tierische (animalische)1)	-	1	2	2	1	3	1-2	1	2	1
pflanzliche (vegetabile)1)	3	1	3	2	1	3	1-2	1	2	1
Transformator-Oele (Pyranole)	-	2	-	-	1	2	-	1	3	1
auf Silikonbasis	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
Dieselöl	-	2	-	2-3	1	3	3	1	3	1
Heizöl	-	2	-	2	1	3	3	1	3	1
Hydrauliköle auf										
Mineralölbasis	-	2	-	2	1	3	1-2	1	3	1
Glykolbasis (Oplyalkylglykole)	-	1-2	1	2	1	2	2	3	-	1
Phosphatesterbasis	-	-	2	-	-	2-3	-	1	-	1
Olein(säure): s. Oelsäure										
Oleum (rauchende Schwefelsäure)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Oleumdämpfe	-	-	3	-	-	-	3	3	3	1
Olivenöl1)	-	1	3	1	1	2	1-2	1	1	1
Oxalsäure, wäßrig	2	-	2	2	2	1	2	1	2	1
Ozon	-	1	1	3	-	1	1	1	1	1
Palmitinsäure	3	1	3	2	3	1	2-3	2	-	1
Palmöl1)	-	2	1	2	1	1	3	1	3	1
Paraffin, Paraffinöle	-	2	3	2	1	2	3	1	1	1
Paraformaldehyd	3	1	2	2	2	1	-	2	-	1
Pentachlorphenol	-	-	2	-	-	3	-	-	-	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Pentan	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
Perborat: s. Natriumborat										
Perchloraethylen	-	-	-	-	3	2	-	1	-	1
Perchlorsäure, wäßrig	2	-	2	3		-	1	1	1	1
Perhydrol: s. Wasserstoffsuperoxid										
Permanganat: s. Kaliumpermanganat										
Petrol(eum)	-	1	-	2	1	2	3	1	-	1
Petrolaether: s. Benzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pflanzenöle: allgemein gilt	3	1	3	2	1	3	1-2	1	2	1
Phenol (Carbolsäure), wäßrig	3	-	1	3	-	2	3	1	-	1
Phosphoroxidchlorid	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1
Phosphorsäure 50%	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
Phosphorsäure 85%	1	-	1	1	3	3	1-2	1	1	1
Phosphorsaure Tonerde: s. Aluminiumphosphat										
Phtalsäureanhydrid, wäßrig (Phtalsäure)	1	-	1	1	-	-	1	-	1	1
Pikrinsäure	3	-	1	3	3	1	2	1-2	1	1
Pinienöl1)	-	1	-	-	2	2	-	1	2	1
Polychlorierte Biphenyle (Pyranole): s. Oele, Transformeröle										
Pottasche: s. Kaliumcarbonat										
Preßluft: s. Luft, ölhaltig										
Propan, flüssig	-	1	-	2	1	3	3	1	1	1
Propangas	1	1	1	1	1	-	2-3	1	1	1
Propanol: s. Propylalkohol										
Propionsäure	-	-	1	3	-	-	3	1	1	1
Propylacetat	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Propylalkohol	1	3	1	1	2	2	2	1	3	1
Propylen (Propen)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Propylendichlorid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Propylenglykol	1	-	1	1	3	1	1	1	3	1
Propylenoxid	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Pydraul: s. Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphatesterbasis / Pyranole: s. Oele, Transformeröle										
Pyridin	-	-	1	-	-	-	3	3	-	1
Quecksilber	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Quecksilberchlorid (Sublimat)	1	1	1	2	3	1	1-2	1	3	1
Quecksilbernitrat	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1
Rauchende Schwefelsäuren: s. Oleum										
Raps (samene) öl1)	-	2	1	2	2	-	2	1	-	1
Rizinusöl1)	1	1	2	1	1	1	1	1	-	1
Rohöl, stark aromatisch	-	2	-	3	1-2	-	2	1	3	1
Rohzuckersaft1)	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Salicylsäure, wäßrig	1	-	1	1	1-2	-	1	1	-	1
Salmiak: s. Ammoniumchlorid / Salmiakgeis: s. Ammoniak in Wasser										
Salpetersäure 10%	3	-	1	3	3	3	1-2	1-2	1	1
Salpetersäure 25%	-	-	1	-	-	-	1-2	1-2	1	1
Salpetersäure 40%	-	-	2	-	-	-	1-2	1-2	2	1
Salpetersäure 60%	-	-	3	-	-	-	1-2	1-2	3	1
Salz: wenn Kochsalz, siehe Natriumchlorid										
Salzsäure 15%	1	2	1	3		1	1-2	1	1	1
Salzsäure 38% (konz.)	2	-	1	3	2	3	1-2	1	2	1
Salzsäuregas	1	2	1	3	3	1	1-2	1	1	1
Salzwasser: s. Sole oder s. Wasser, Meerwasser					2					
Sangajol = Terpentilölersatz: s. Benzine										
Säuren: s. spez. Bezeichnung Allgemein gilt	1-3	3	1-2	2-3	3	2	1-3	1	2-3	1
Sauerstoff rein bis +°C	-	80	120	90	-	175	120	200	70	200
Scheidewasser: s. Salpetersäure										
Schmieröle und -fette: s. Öle										

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Schwefel, geschmolzen, 90°C	-	2	-	-	-	1	1	1	-	1
Schwefeläther: s. Äther / Schwefeldioxid: s. schweflige Säure										
Schwefelkohlenstoff	-	2	-	-	-	-	-	1	2	1
Schwefelsäure 10%	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Schwefelsäure 30%	2	2	1	2	2	-	1	1	1	1
Schwefelsäure 50%	3	2	1	3	3	-	1	1	1	1
Schwefelsäure 75%	-	-	2	-	-	-	1-2	1	3	1
Schwefelsäure 90%	-	-	3	-	-	-	2	1	-	1
Schwefelsäure konz. (Oleum, rauchende S.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Schwefeltrioxid	2	2	2	-	3	3	2-3	1	1	1
Schwefelwasserstoff, feucht	-	3 --	2	3	3	1	1	1	-	1
Schwefelwasserstoff, trocken	3	3	2	3	2	1	12	1	-	1
Schweflige Säure 10%, feucht	3	2	1	3	3	1	1-2	2	2	1
Schweflige Säure 75%, feucht	-	-	2	-	-	3	2-3	2	-	1
Schweinefett: s. Öle und Fette, tierische										
Schwerbenzin (Lack- oder Testbenzin): s. Benzine										
Seifenlösung 1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Siliconöle und -Fette	1	1	1	1	1	2	1	1	-	1
Siliziumdioxid (Kieselsäure)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Skydral: s. Hydraulikflüssigkeiten, auf Phosphatesterbasis										
Soda, kristallisiert: s. Natriumcarbonat / Soda, kalziniert: s. Natriumcarbonat wasserfrei										
Sojabohnenöl1)	-	2	3	2	1	1	2	1	1	1
Sole (Kochsalzlösung)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Speck1)	-	1	-	3	1	2	3	1	-	1
Spindelöl: s. Öle, mineralische										
Spritus: s. Äthylalkohol, vergällt										
Stadtgas, Leuchtgas (Erdgas: s. Naturgas)	3	3	3	3	2	3	3	1	1	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Stärke, wäßrig1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stärkesirup1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stearin (säure)	2	1	2	2	2	1	2-3	2	1	1
Steinöl (Naphtalin)	-	2	-	-	1	3	2-3	1	1	1
Steinkohlenteer (s. auch Heißteer)	-	-	-	3	2	1	-	1	2	1
Stickoxydul (Lachgas)	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
Stickstoff	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Styrol, monomer	-	3	-	-	-	-	-	2	-	1
Sublimat: s. Quecksilberchlorid										
Talg	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Talk(um): s. Magnesiumsilikat										
Tannin: s. Gerbsäure										
Teer (s. auch Heißteer)		-	-	3	2	2	-	1	2	1
Terpentin(öl)	-	-	-	-	1	-	-	1	3	1
Terpentinersatz: s. Benzin										
Testbenzin = White Spirit: s. Benzine										
Tetrachloräthylen (Perchloräthylen)	-	2	-	-	2	-	-	1	-	1
Tetrachlorkohlenstoff (Kohlenstofftetrachlorid)	-	3	-	-	3	-	-	1	-	1
Tetrahydrofuran	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1
Tetralin = Tetrahydronaphtalin	-	-	-	-	3	-	-	1	1	1
Tierfett: s. Öle und Fette, tierische										
Toluol	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1
Tran: s. Lebertran										
Transformatoröle: s. Öle										
Traubensatz, unvergoren1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Traubenzucker: s. Glucose										
Triäthanolamin	3	-	3	1	2	1	3	1	-	1
Triäthylamin	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1
Tributylphosphat	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Trichloräthan (Chlorothene)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Trichloräthylen	-	-	-	-	3	-	-	1-2	-	1
Trichlormethan: s. Chloroform										
Tricresylphosphat	1	-	1	3	-	1	-	2	-	1
Trinatriumphosphat	1	3	1	1	1	1	1	-	1	1
Urin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vaseline: s. Öle und Fette, mineralische										
Verdünner für Farben und Lacke: Zusammenstellung ermitteln										
Vinylacetat	1	-	1	1	1	-	1	1	-	1
Vinylchlorid, monomer	2	-	2	-	-	-	-	1	-	1
Vitriol: s. Kupfersulfat / Vitriolöl: s. Oleum										
Waschmittel, synth. 20°C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wasser										
Trink oder Mineralwasser, ohne Zusätze bis °C	70	60	120	70	110	120	100	150	70	200
- destilliert, demineralisiert, entsalzt, Kondenswasser: beeinflusst nicht Polymer, sondern Polymer beeinflusst Wasser										
- Mineralwasser CO2 gesättigt1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
- Königswasser: siehe dieses										
- Meerwasser	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Wasserdampf bis °C	-	-	130	-	100	120	100	150	-	200
Wasserglas: s. Natriumsilikat										
Wasserstoff (gas)	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Wasserstoffperoxid 10%	3	2	2	-	3	1	1	1-2	1	1
Wasserstoffperoxid 30%	-	2	2	-	-	1	1-2	1	-	1
Weine rot und weiß1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Weinsäure, wäßrig1)	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
White Spirit: s. Benzine										
Wismutcarbonat (Bismuthcarbonat)	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1

Beständigkeit

Medium	Naturkautschuk (NR) und SBR	Polyurethan-Kautschuke (AU, EU)	Aethylen-Propylen-Kautschuke (EPDM)	Neoprene Chloroprene (CR)	Nitrilkautschuk (NBR)	Silikon-Kautschuke (Q, MQ)	Hypalon® (CSM)	Viton® (FKM)	PVC weich	PTFE Teflon® (usw.)
Wollfett: s. Lanolin										
Xylenol	-	-	-	-	3 - -	-	-	1-2	-	1
Xylol	-	-	-	-	3 - -	-	-	1-2	-	1
Zinkacetat, wäßrig1)	-	-	1	2	2	-	-	-	-	1
Zinkchlorid, wäßrig1)	1	3	1	1	1	1	1	1-2	1	1
Zinksulfat, wäßrig	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Zinn-II-Chlorid, wäßrig	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
Zitronensäure, wäßrig1)	1-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zucker, wäßrig1) (Rohzuckersaft, s. diesen)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
alkali: s. Kaliumzyanid / Zyanwasserstoff: s. Blausäure										
Zyklohexan, -anon: s. C										

Anmerkungen:

- Die angegebenen Werte sind Testergebnisse und gelten nur als Richtwerte. Diese Angaben ermöglichen eine Vorauswahl, bei Sicherheitsrelevanten oder extremen Fällen müssen praktische Versuche erfolgen.
- Die Werte basieren (wo nichts anderes angegeben ist) auf konzentrierte oder gesättigte Lösungen.
- Die Testtemperatur liegt standardmäßig bei 20 °C, wenn nicht anders angegeben.
- Sollte Ihr spezieller Einsatzfall nicht diesen Angaben entsprechen, sollte ein Versuch erfolgen.
- Wenn Chemikalien mit anderen Solventen oder Wasser gemischt werden, sollte die Kompatibilität dieser Solventen ebenfalls geprüft werden.
- Es gibt keine Regel über Verfärbung. Sollten Verfärbungen auftreten, bitten wir um Ihre Information, wir werden dann gerne eine Anwendungsempfehlung aussprechen.
- Auch die Permeabilität muss überprüft werden. Es kann sein, dass einige Medien im gasförmigen Zustand Material angreifen, obwohl das Medium im flüssigen Zustand geeignet ist.