



## Beständigkeitsliste

- A = Geringer oder kein Angriff  
 B = Schwacher bis mäßiger Angriff  
 C = Starker Angriff bis vollständige Zerstörung  
 D = Keine Daten vorhanden, wahrscheinlich geeignet, vor Einsatz prüfen  
 E = Keine Daten vorhanden wahrscheinlich nicht geeignet  
 F = Sondermischung, modifizierter Compound

Medium	°C	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FKM	FFKM	AU/EU	NR	SBR	EPDM	IIR	CSM	PTFE
Abgase, fluorwasserstoffhaltig, Spuren	60	A	A	A	D	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Abgase, kohlendioxidhaltig	60	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Abgase, kohlenoxidhaltig	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Abgase, nitroseehaltig, Spuren	60	D	D	A	C	C	B	E	C	D	A	B	A	A	A	A
Abgase, nitroseehaltig, Spuren	80	D	D	A	C	C	B	E	C	D	A	B	A	A	A	A
Abgase, salzsäurehaltig	60	B	B	A	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Abgase, schwefeldioxidhaltig	60	B	B	A	E	D	D	E	B	B	A	A	A	A	A	A
Abgase, schwefelsäurehaltig	60	B	B	B	E	D	D	E	B	B	A	A	A	A	A	A
Abgase, schwefelsäurehaltig	80	C	C	B	E	D	D	E	B	B	A	A	A	A	A	A
Acetaldehyd mit Essigsäure 90/10 %	20	C	C	C	C	C	C	E	B	B	B	B	B	C	A	A
Acetamid	20	D	D	E	E	E	D	E	E	E	D	D	D	E	A	A
Aceton	20	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	D	C	A	A
Acetophenon	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	D	D	E	A	A
Acetylen	60	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Acrylnitril	60	C	C	C	E	C	C	E	C	C	D	C	E	C	A	A
Acrylsäureethylester	20	C	C	E	C	C	C	C	E	E	D	B	E	C	A	A
Adipinsäure, wässrig	20	A	A	A	D	D	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Akkusäure	60	C	C	C	E	E	E	C	B	B	A	A	A	A	A	A
Alaun, wässrig	60	C	C	C	E	E	E	C	B	B	A	A	A	A	A	A
Alaun, wässrig	100	A	A	A	E	D	D	E	C	A	A	A	A	A	A	A
Allylalkohol	80	B	B	B	E	E	E	C	A	A	A	A	B	C	A	A
Aluminiumsulfat, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminiumsulfat, wässrig	100	A	A	B	E	D	D	C	B	A	A	A	A	C	A	A
Ammoniak 100%	20	B	B	E	E	E	E	C	A	A	A	A	A	C	A	A
Ammoniakwasser	40	A	A	E	C	B	B	C	A	A	A	A	A	C	A	A
Ammoniumacetat, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	C	A	A	A	A	A	C	A	A
Ammoniumcarbonat	60	A	A	B	E	D	D	C	A	A	A	A	A	C	A	A
Ammoniumchlorid, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammoniumfluorid, wässrig	20	A	A	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammoniumfluorid, wässrig	100	A	A	B	E	D	D	E	C	A	A	A	A	C	A	A
Ammoniumnitrat, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammoniumnitrat, wässrig	100	A	A	B	E	D	D	E	C	A	A	A	A	C	A	A
Ammoniumphosphat, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	C	A	A	A	A	A	C	A	A
Ammoniumsulfat	60	A	A	B	E	D	D	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammoniumsulfat	100	A	A	B	E	D	D	C	C	A	A	A	A	C	A	A
Ammonsulfid, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonsulfid, wässrig	100	B	B	B	E	D	D	C	C	B	A	A	A	C	A	A
Amylacetat	20	C	C	E	E	E	E	E	A	C	A	A	D	C	A	A
Amylalkohol	60	B	B	B	E	D	D	C	A	A	A	A	A	C	A	A
Anilin	60	C	C	C	E	C	C	C	C	C	E	E	E	C	A	A
Anilinchlorhydrat	20	B	B	B	E	B	D	C	C	C	B	B	B	A	A	A
Anilinchlorhydrat	100	C	C	D	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	A	A
Anisol	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E	E	E	A	A
Anon	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	E	E	A	A
Anthrachinonsulfonsäure, wässrig	30	B	B	E	E	E	E	C	A	A	A	A	A	E	A	A
Antimonchlorid, wässrig	20	A	A	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Antimontrichlorid, wasserfrei	60	A	A	B	E	E	E	E	A	A	A	A	A	E	A	A
Arsensäure, wässrig	100	A	A	B	E	D	D	E	C	A	A	A	A	C	A	A
Arsensäure, wässrig	60	A	A	B	D	D	D	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Asphalt	100	E	E	E	D	E	E	E	E	E	E	E	E	D	A	A
ASTM-Kraftstoff A	60	A	A	B	B	C	A	A	C	C	C	C	B	A	A	A
ASTM-Kraftstoff B	60	B	B	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	A	A	A
ASTM-Kraftstoff C	60	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	A	A	A





## Beständigkeitsliste

- A = Geringer oder kein Angriff  
 B = Schwacher bis mäßiger Angriff  
 C = Starker Angriff bis vollständige Zerstörung  
 D = Keine Daten vorhanden, wahrscheinlich geeignet, vor Einsatz prüfen  
 E = Keine Daten vorhanden wahrscheinlich nicht geeignet  
 F = Sondermischung, modifizierter Compound

Medium	°C	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FKM	FFKM	AU/EU	NR	SBR	EPDM	IIR	CSM	PTFE
Calciumchlorid, wässrig	100	A	A	A	E	A	A	C	C	A	A	A	A	A	A	A
Calciumhydroxid, wässrig	20	A	A	A	E	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Calciumhypochlorid, wässrig	60	C	C	B	C	E	E	C	C	C	A	A	A	B	A	A
Calciumnitrat, wässrig	40	A	A	A	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Calciumphosphat, wässrig	20	A	A	A	E	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Campher	20	A	A	B	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Campher-Öl	20	A	B	C	E	E	E	E	C	C	C	C	B	B	A	A
Carbolinum	60	E	E	E	E	E	D	E	E	E	B	B	B	D	A	A
Cellosolve flüssig	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	B	B	E	A	A
Chlor, gasförmig	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	A	A	A	A	A	A
Chlor, feucht	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	A	A	A	A	A	A
Chlor, trocken	20	C	C	C	E	D	D	D	C	C	A	A	A	A	A	A
Chloralhydrat, wässrig	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	B	B	B	B	A	A
Chloramin,	20	A	A	A	D	D	D	D	A	A	A	A	A	E	A	A
Chloracetaldehyd	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A
Chloräthanol	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	B	B	B	C	B	A
Chlorbenzol	20	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	B	A	A
Chlorbrommethan	20	E	E	E	E	E	B	E	E	E	B	B	B	B	A	A
Chloressigsäure	60	B	B	B	E	E	E	C	C	C	A	A	A	E	A	A
Chlorkalk, wässrig	60	C	C	C	E	E	E	C	C	C	A	A	A	A	A	A
Chlormethyl	20	C	C	C	E	E	E	B	C	C	C	C	C	B	A	A
Chloroform	20	C	C	C	E	E	E	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Chlorsäure, wässrig	80	C	C	C	E	E	E	E	C	C	B	B	B	B	A	A
Chlorsulfonsäure + Ölsäure	20	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C	E	A	A
Chlorwasser, gesättigt	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	A	B	A	A	A	A
Chlorwasserstoffgas	60	C	C	C	E	E	E	E	B	B	A	A	A	A	A	A
Chromsäure, wässrig	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	D	D	A	A	A	A
Chromsäure/Schwefelsäure/Wasser, 50/15/35 %	40	C	C	C	E	E	E	E	C	C	D	D	A	A	A	A
Clophen T	100	C	C	C	D	B	D	C	C	C	E	E	E	A	A	A
Clophen-A-Typen	100	C	C	C	D	A	A	C	C	C	E	E	E	A	A	A
Crotonaldehyd	20	E	E	E	E	E	E	D	B	B	A	A	A	C	A	A
Cyankali, wässrig	40	A	A	B	E	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Cyankali, wässrig	80	B	B	B	E	A	A	C	C	C	A	A	A	A	A	A
Cyclohexan	20	A	A	C	B	B	B	A	C	C	C	C	E	A	A	A
Cyclohexanol	20	A	A	C	E	E	B	A	C	C	C	C	C	E	A	A
Cyclohexanon	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	E	A	A
Cyclohexylamin	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	A	A
Dampf	130	C	C	C	E	C	C	C	C	C	A	A	B	F	F	A
Dampf	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F	A
Dekahydronaphtalin (Dekalin)	20	C	C	C	B	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Dekahydronaphtalin (Dekalin)	60	C	C	C	B	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Desmodur T	20	C	C	C	C	E	E	B	C	C	C	C	C	E	B	A
Desmophen 2000	80	A	A	D	D	D	D	E	D	A	D	D	D	D	D	A
Detergentien	100	A	A	B	E	E	E	E	C	B	A	A	A	B	B	A
Dextrin, wässrig	60	A	A	A	E	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Diacetonalkohol	20	B	B	B	E	D	D	D	A	A	A	A	A	E	A	A
Dibenzylether	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	B	B	B	C	A	A
Dibuthylether	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	B	B	B	C	A	A
Dibuthylphtalat	20	C	C	C	E	A	A	A	C	C	D	D	D	A	A	A
Dibuthylphtalat	60	C	C	C	E	A	A	D	C	C	D	D	D	B	A	A
Dibuthylsebazat	60	C	C	C	E	B	B	D	C	C	C	C	C	E	A	A
Dichlorbenzol	20	C	C	C	E	E	B	E	C	C	C	C	C	A	A	A
Dichlorbutylen	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A



## Beständigkeitsliste

- A = Geringer oder kein Angriff  
 B = Schwacher bis mäßiger Angriff  
 C = Starker Angriff bis vollständige Zerstörung  
 D = Keine Daten vorhanden, wahrscheinlich geeignet, vor Einsatz prüfen  
 E = Keine Daten vorhanden wahrscheinlich nicht geeignet  
 F = Sondermischung, modifizierter Compound

Medium	°C	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FKM	FFKM	AU/EU	NR	SBR	EPDM	IIR	CSM	PTFE
Dichloressigsäure	60	C	C	C	E	E	E	C	C	C	A	A	A	C	A	A
Dichlorethan	20	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	E	B	A	A
Dichlorethylen	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E	E	B	A	A
Dichlormethan	20	C	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C	C	A	A	A
Dieselmotorkraftstoff	60	A	A	B	B	B	A	B	C	C	C	C	C	A	A	A
Diethylamine	20	B	B	C	E	E	E	E	C	C	A	A	A	C	A	A
Diethylenglykol	20	A	A	A	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Diethylether	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	A	A
Diethylsebazat	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	B	B	B	B	A	A
Diglykolsäure, wässrig	60	B	B	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Dihexylphtalat	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E	C	C	B	A
Diisobutylketon	60	C	C	C	E	E	E	E	B	C	A	A	D	C	A	A
Dimethylamin	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	A	A	A	C	A	A
Dimethylether	20	C	C	C	E	E	E	E	B	C	A	A	A	C	A	A
Dimethylformamid	60	C	C	C	D	C	D	C	B	C	B	B	B	C	B	A
Dinonylphtalat	30	C	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E	C	C	B	A
Diocetylphthalat	60	C	C	C	C	E	E	E	C	C	E	E	C	B	A	A
DiocetylsebaZat	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E	E	C	A	A
Dioxan	60	C	C	C	E	E	E	E	B	B	B	B	B	C	A	A
Dipenten	20	B	B	C	D	D	D	D	C	C	C	C	C	A	A	A
Diphenyl	20	C	C	C	E	E	E	D	C	C	C	C	C	A	A	A
Diphenyloxid	100	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A
Düngesalz, wässrig	60	A	A	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Eisen (III)-chlorid, wässrig	40	A	A	A	E	D	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Eisessig	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	B	B	B	C	A	A
Epichlorhydrin	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	E	E	C	A	A
Erdgas	20	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A
Erdöl	20	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C	C	B	A	A	A
Essigester	20	C	C	E	E	E	E	E	C	C	A	D	A	C	B	A
Essigsäure, wässrig, 25 bis 60 %	60	C	C	E	E	E	E	E	C	C	A	A	A	E	A	A
Essigsäure, wässrig, 85 %	100	C	C	E	E	E	E	E	C	C	D	D	D	E	A	A
Essigsäureanhydrid	20	C	C	A	E	E	E	E	B	A	A	A	A	C	A	A
Essigsäureanhydrid	80	C	C	B	E	E	E	E	C	B	D	D	D	C	A	A
Ethan	20	A	A	B	A	B	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Ethanol (Spiritus)	20	A	A	A	E	A	A	B	A	A	A	A	A	F	A	A
Ethanol (Spiritus)	80	C	C	C	E	D	D	C	A	A	A	A	A	F	A	A
Ethanol (Spiritus) mit Essigsäure	60	C	C	C	E	E	E	E	A	A	A	A	A	F	A	A
Ethanol (Spiritus) mit Essigsäure	20	C	C	B	E	E	E	E	A	A	A	A	A	F	A	A
Etherische Öle	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Ethylacetat	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	A	A
Ethylacrylat	20	C	C	E	C	C	C	E	E	E	D	B	E	C	A	A
Ethylbenzol	20	C	C	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A	A
Ethylchlorid	20	B	B	B	C	C	E	B	B	B	B	B	D	B	A	A
Ethylenchlorid	20	B	B	B	C	C	E	B	B	B	B	B	D	B	A	A
Ethylendiamin	60	C	C	C	C	C	E	C	B	B	A	A	D	C	A	A
Ethylenglykol	100	A	A	B	E	B	D	C	C	A	A	A	D	A	A	A
Ethylentrichlorid	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	A	A
Ethylether	20	C	C	C	C	C	C	C	B	C	B	B	C	C	A	A
FAM-Prüfkraftstoffe DIN 51 604-A	20	B	B	C	E	C	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
FAM-Prüfkraftstoffe DIN 51 604-C	20	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	F	A	A
Fettalkohol	20	A	A	A	A	A	D	E	B	B	B	B	B	A	A	A
Fette, mineralisch, tierisch bzw. pflanzlich	80	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	B	A	A	A
Fettsäuren	100	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	B	A	A	A



## Beständigkeitsliste

- A = Geringer oder kein Angriff  
 B = Schwacher bis mäßiger Angriff  
 C = Starker Angriff bis vollständige Zerstörung  
 D = Keine Daten vorhanden, wahrscheinlich geeignet, vor Einsatz prüfen  
 E = Keine Daten vorhanden wahrscheinlich nicht geeignet  
 F = Sondermischung, modifizierter Compound

Medium	°C	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FKM	FFKM	AU/EU	NR	SBR	EPDM	IIR	CSM	PTFE
Fichtennadelöl	20	B	B	C	E	E	D	D	C	C	E	C	E	A	A	A
Fischtran	20	A	A	A	A	A	A	D	B	B	B	B	B	A	A	A
Flugmotorenkraftstoffe JP3 (MIL-J-5624)	20	A	B	C	B	C	A	B	C	C	C	C	C	A	A	A
Flugmotorenkraftstoffe JP4 (MIL-J-5624)	20	A	B	C	B	C	B	B	C	C	C	C	C	A	A	A
Flugmotorenkraftstoffe JP5 (MIL-J-5624)	20	A	B	C	B	C	B	B	C	C	C	C	C	A	A	A
Flugmotorenkraftstoffe JP6 (MIL-J-25656)	20	A	B	C	B	C	B	B	C	C	C	C	C	A	A	A
Fluor, trocken	60	C	C	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E	E	B	A
Fluorammon, wässrig	20	A	A	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Fluorammon, wässrig	100	A	A	B	E	D	D	E	C	A	A	B	A	C	B	A
Fluorbenzol	20	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Fluorcarbonöle	100	D	D	D	D	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A
Fluorkieselsäure	100	D	D	D	E	D	D	E	C	D	D	D	D	D	A	A
Flußsäure, konz.	20	E	E	E	E	E	E	E	E	B	B	B	B	E	B	A
Formaldehyd, wässrig	60	B	B	B	C	D	D	E	A	A	A	A	A	E	A	A
Formamid	60	C	C	C	E	E	E	E	A	D	A	A	A	B	A	A
Foto-Emulsionen	20	A	A	A	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Foto-Entwickler	40	B	B	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Foto-Fixierbänder	40	B	B	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Freon gemäss DIN 8962 R 11	20	A	B	B	E	E	D	E	E	E	E	E	E	B	B	A
Freon gemäss DIN 8962 R 12	20	A	B	A	E	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	A
Freon gemäss DIN 8962 R 13	20	A	B	A	E	E	E	B	E	A	A	A	A	B	B	A
Freon gemäss DIN 8962 R 22	20	C	C	A	E	E	D	B	A	A	A	A	A	C	A	A
Freon gemäss DIN 8962 R 113	20	A	B	A	E	E	D	B	E	E	E	E	E	B	B	A
Freon gemäss DIN 8962 R 114	20	A	B	A	E	E	D	A	A	A	A	A	A	D	B	A
Frostschutzmittel (Wasser,Alkohol)	60	A	A	A	E	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Fruchtsäfte	100	B	B	B	E	A	D	C	C	A	A	A	A	A	A	A
Furan	20	E	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E	E	C	A	A
Furfurol	20	C	C	E	E	E	E	C	E	E	E	E	E	E	A	A
Furfurylalkohol	20	E	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E	E	E	A	A
Gasohol	20	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	F	A	A
Gasöl	80	A	A	B	A	B	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Gaswasser	40	A	A	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C	A	A	A
Gelatine, wässrig	40	A	A	B	B	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Gerbextrakte	20	A	A	B	B	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Gerbsäure	60	A	A	B	B	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Glaubersalz, wässrig	20	A	A	B	B	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Glukose, wässrig	80	A	A	B	E	A	A	E	B	A	A	A	A	A	A	A
Glykokoll, wässrig,	10	B	B	A	D	D	D	E	B	B	A	A	B	A	A	A
Glykol, wässrig	100	A	A	B	E	B	D	C	B	A	A	A	A	B	A	A
Glykolsäure, wässrig,	37	A	A	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Glyzerin, wässrig,	100	A	A	B	E	A	A	E	B	A	A	A	A	A	A	A
Glyzerinchlorhydrin	60	C	C	C	E	E	E	E	B	B	B	B	B	E	B	A
Grubengas	20	A	A	A	A	A	A	D	B	B	B	B	B	A	A	A
Harnstoff, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Hefe, wässrig	20	A	A	A	E	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Heizöl Erdölbasis	60	A	A	B	A	B	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Henkel P 3-Lösung	100	A	A	B	E	D	D	E	B	A	A	A	A	E	A	A
Heptan	60	A	A	B	A	C	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Hexachlorbutadien	20	C	C	E	E	E	E	E	C	C	E	E	E	A	A	A
Hexachlorcyclohexan	20	E	E	E	E	E	D	B	C	C	E	E	E	A	A	A
Hexaldehyd	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	E	E	E	E	B	A
Hexan	60	A	A	B	A	C	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Hexantriol	20	A	A	B	E	A	A	E	D	D	A	A	A	A	A	A





## Beständigkeitsliste

- A = Geringer oder kein Angriff  
 B = Schwacher bis mäßiger Angriff  
 C = Starker Angriff bis vollständige Zerstörung  
 D = Keine Daten vorhanden, wahrscheinlich geeignet, vor Einsatz prüfen  
 E = Keine Daten vorhanden wahrscheinlich nicht geeignet  
 F = Sondermischung, modifizierter Compound

Medium	°C	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FKM	FFKM	AU/EU	NR	SBR	EPDM	IIR	CSM	PTFE
Kokosfett	80	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Kokosfettalkohol	20	A	A	A	D	D	D	E	B	B	B	B	B	A	A	A
Kokosnussöl	80	A	A	B	D	D	D	D	C	C	E	E	E	A	A	A
Kokosnussöl	60	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Kokosfengas	80	C	C	C	E	D	D	E	C	C	C	C	C	A	A	A
Kresol, wässrig	45	C	C	C	E	E	E	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Kupfer(I)-chlorid, wässrig	20	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Kupferfluorid, wässrig	50	A	A	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Kupfernitrat, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Kupfersulfat, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Königswasser	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Lachgas	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lactam	80	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	A	A
Lanolin (Wollfett)	60	A	A	B	A	A	A	A	B	B	C	C	B	A	A	A
Laurylalkohol	20	A	A	A	D	D	D	D	B	B	B	B	B	A	A	A
Lavendelöl	20	B	B	C	B	E	B	D	E	E	E	E	E	A	A	A
Lebertran	20	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A
Leim	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Leinol	60	A	A	A	D	A	D	B	B	B	B	B	B	A	A	A
Leuchtgas, benzolfrei	20	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Liköre	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Linolsäure	20	B	B	E	E	B	D	D	E	E	E	E	E	B	A	A
Lithiumbromid, wässrig	20	A	A	B	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Lithiumchlorid, wässrig	20	A	A	B	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Luft, rein	80	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Luft, ölhaltig	80	A	A	A	A	A	A	A	C	B	C	C	A	A	A	A
Magnesiumchlorid, wässrig	100	A	A	B	C	D	D	E	E	A	A	A	A	A	A	A
Magnesiumsulfat, wässrig	100	A	A	B	C	D	D	E	E	A	A	A	A	A	A	A
Maiskeimöl	60	A	A	B	D	D	D	D	C	C	C	C	E	A	A	A
Maleinsäure, wässrig	100	A	A	B	E	D	D	E	C	C	A	A	A	A	A	A
Maleinsäureanhydrid	60	E	E	E	E	E	D	E	E	E	E	E	E	A	A	A
Margarine	80	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Maschinenöle, mineralisch	80	A	A	B	A	B	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Meerwasser	20	A	A	B	E	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Melasse	100	A	A	B	E	D	D	E	C	C	B	B	B	A	A	A
Menthol	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Mesityloxid	20	D	D	E	E	E	D	D	E	E	B	B	E	D	A	A
Methan	20	A	A	A	A	A	A	D	B	B	B	B	B	A	A	A
Methanol	60	B	B	B	E	B	A	E	A	A	A	A	A	F	A	A
Methoxybutanol	60	A	A	B	E	D	D	D	C	C	B	B	B	A	A	A
Methylacrylat	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Methylamin, wässrig	20	C	C	E	E	E	E	E	B	B	A	A	A	C	A	A
Methylbromid	20	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	A	A	A
Methylenchlorid	20	C	C	C	C	C	E	C	C	C	C	C	C	A	A	A
Methylethylketon	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C	A	A
Methylisobutylketon	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	A	A
Methylmethacrylat	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	A
Milch	20	A	A	A	E	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A
Milchsäure, wässrig 10%	40	A	A	A	E	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Mineralöl	100	A	A	C	A	B	A	B	C	C	C	C	C	A	A	A
Mineralwasser	60	A	A	B	E	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Mischsäure I (Schwefels./Salpeters./Wasser)	20	C	C	B	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
Mischsäure II (Schwefels./Salpeters./Wasser)	40	C	C	C	E	E	E	E	B	B	A	A	A	A	A	A





## Beständigkeitsliste

- A = Geringer oder kein Angriff  
 B = Schwacher bis mäßiger Angriff  
 C = Starker Angriff bis vollständige Zerstörung  
 D = Keine Daten vorhanden, wahrscheinlich geeignet, vor Einsatz prüfen  
 E = Keine Daten vorhanden wahrscheinlich nicht geeignet  
 F = Sondermischung, modifizierter Compound

Medium	°C	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FKM	FFKM	AU/EU	NR	SBR	EPDM	IIR	CSM	PTFE
Pentachlordiphenyl	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	E	D	A
Pentan	20	A	A	B	D	D	D	D	C	C	C	C	C	A	A	A
Perchlorethylen	60	C	C	C	E	C	E	E	C	C	C	C	C	A	A	A
Perchlorsäure	100	C	C	C	E	E	E	E	C	C	A	A	A	A	A	A
Peressigsäure, <10%	40	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	F	B	A
Peressigsäure; <1%	40	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	A	A	A
Petrolether	60	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Petroleum	60	A	A	B	A	B	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Phenol, wässrig, bis 90%	80	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Phenylbenzol	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Phenyläthylether	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	A
Phenylhydrazin	60	B	B	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Phenylhydrazin-Chlorhydrat, wässrig	80	B	B	C	E	E	E	E	C	C	A	A	B	B	A	A
Phosgen	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	E	D	D	A	A
Phosphoroxychlorid	20	C	C	E	E	E	E	E	E	D	D	E	D	D	D	A
Phosphorsäure, wässrig	60	C	C	B	E	E	E	E	B	A	A	A	A	A	A	A
Phosphortrichlorid	20	C	C	C	E	E	E	E	A	D	A	A	A	B	A	A
Phosphorwasserstoff	20	C	C	B	E	D	D	E	A	D	A	A	A	B	D	A
Phthalsäure, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	E	C	D	A	A	A	A	A	A
Pickel-Lösung (Lederpickel)	20	D	D	D	E	E	E	E	E	E	B	B	B	B	B	A
Pikrinsäure	20	B	B	A	E	E	B	B	B	B	B	B	B	A	B	A
Pikrinsäure, wässrig	20	A	A	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Pinen	20	B	B	B	E	E	B	B	E	E	E	E	B	A	A	A
Piperidin	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A
Pottasche, wässrig	40	A	A	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Propan, flüssig, gasförmig	20	A	A	A	A	A	A	A	C	C	E	E	E	A	A	A
Propargylalkohol, wässrig	60	A	A	A	D	D	D	E	B	D	A	A	A	A	A	A
Propionsäure, wässrig	60	A	A	B	E	E	E	E	E	D	D	D	D	A	A	A
Propylenglykol	60	A	A	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Propylenoxid	20	C	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A
Pyridin	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	C	A	A
Pyrrrol	20	E	E	E	E	B	B	E	C	C	C	C	E	D	D	A
Quecksilber	60	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Quecksilbersalze, wässrig	60	A	A	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Rapsöl	20	B	B	B	B	E	A	B	E	E	B	B	B	A	A	A
Rindertalg-Emulsion, sulfuriert	20	A	A	B	E	B	B	E	C	C	C	C	A	A	A	A
Röstgase, trocken	60	C	C	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Sagrotan	20	B	B	B	E	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Salicylsäure	20	A	A	A	E	E	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Salpetersäure, konz.	80	C	C	C	E	E	E	C	C	C	C	C	A	C	B	A
Salpetersäure, rauchend	60	C	C	C	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	A	A
Salpetersäure, verdünnt	80	B	B	B	E	B	E	E	C	B	B	B	A	A	A	A
Salzsäure, konz.	80	C	C	C	E	E	E	E	C	C	A	A	A	A	A	A
Salzsäure, konz.	20	C	C	C	E	E	E	E	B	B	A	A	A	A	A	A
Salzsäure, verdünnt	20	A	B	B	E	E	E	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Salzwasser	20	A	A	A	E	E	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Schwarzlauge	100	B	B	B	E	E	E	E	B	B	A	A	A	A	A	A
Schwefel	60	E	E	E	E	D	D	D	E	E	A	A	A	A	A	A
Schwefelchlorid	20	C	C	C	E	E	A	E	E	E	E	E	B	A	A	A
Schwefeldioxid, flüssig	60	C	C	C	E	E	E	E	C	E	A	A	A	A	A	A
Schwefeldioxid, trocken	80	C	C	C	E	D	D	E	C	B	A	A	A	A	A	A
Schwefeldioxid, wässrig	60	C	C	C	E	E	E	E	C	B	A	A	A	A	A	A
Schwefelhexafluorid	20	A	A	A	D	A	A	D	D	A	A	A	A	A	B	A



## Beständigkeitsliste

- A = Geringer oder kein Angriff  
 B = Schwacher bis mäßiger Angriff  
 C = Starker Angriff bis vollständige Zerstörung  
 D = Keine Daten vorhanden, wahrscheinlich geeignet, vor Einsatz prüfen  
 E = Keine Daten vorhanden wahrscheinlich nicht geeignet  
 F = Sondermischung, modifizierter Compound

Medium	°C	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FKM	FFKM	AU/EU	NR	SBR	EPDM	IIR	CSM	PTFE
Schwefelkohlenstoff	20	C	C	C	E	C	E	C	C	C	C	C	B	A	A	A
Schwefelsäure, konz.	50	C	C	C	E	C	E	C	C	B	A	A	A	A	A	A
Schwefelsäure, verdünnt	20	B	B	C	E	E	E	E	B	B	F	A	A	A	A	A
Schwefelwasserstoff, trocken	60	B	B	B	E	D	D	D	B	B	A	A	A	A	A	A
Schwefelwasserstoff, wässrig	60	B	B	B	E	E	E	E	B	A	A	A	A	A	A	A
Seifenlösung, wässrig	20	A	A	B	E	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Silbernitrat, wässrig	100	B	B	B	E	D	D	E	E	B	A	A	A	A	A	A
Silbersalze, wässrig	60	B	B	B	E	A	A	E	B	B	A	A	A	A	A	A
Silikonfett	20	A	A	A	A	C	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Silikonöl	20	A	A	A	A	C	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Skydrol	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	D	E	C	A	A
Soda, wässrig	60	A	A	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Spindelöl	60	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Stärke, wässrig	60	A	A	A	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Stärkesirup	60	A	A	A	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Stearinsäure	60	A	A	B	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A
Stickstoff	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Stickstofftetraoxid	20	E	E	E	E	C	E	E	E	E	C	C	E	E	A	A
Stoddard-Solvent	20	A	A	C	A	E	A	A	E	E	E	E	C	A	A	A
Styrol	20	C	C	C	E	C	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Sulfurylchlorid	20	C	C	C	E	E	E	E	B	B	B	B	A	A	A	A
Talg	60	A	A	B	D	D	D	E	C	C	C	C	C	A	A	A
Tannin	40	B	B	A	E	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Teer	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	D	A	A
Teeröl	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	D	A	A
Terpentin	60	B	B	C	D	E	E	C	C	C	C	C	C	A	A	A
Terpentinöl	20	B	B	C	D	E	E	E	C	C	C	C	C	A	A	A
Testbenzin	60	A	B	B	A	D	D	D	C	C	C	C	C	A	A	A
Tetrachlorethan	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Tetrachlorethylen	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Tetrachlorkohlenstoff	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	A	A	A
Tetraethylblei	20	B	B	C	E	E	B	E	E	E	E	E	C	A	A	A
Tetrahydrofuran	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	A	A
Tetrahydronaphthalin (Tetralin)	20	C	C	C	E	E	D	E	C	C	C	C	C	A	A	A
Thionylchlorid	20	C	C	C	E	E	E	E	B	B	A	A	A	A	A	A
Thiophen	60	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	A	A
Tinte	20	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
Titantetrachlorid	20	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A
Toluol	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Trafoöl	60	A	B	C	A	B	A	A	C	C	C	C	C	A	A	A
Transmission, Fluid Type A	20	A	A	B	A	B	A	A	E	E	E	E	B	A	A	A
Traubenzucker, wässrig	80	A	A	A	E	A	A	E	C	A	A	A	A	A	A	A
Triacetin	20	B	B	B	E	E	E	E	B	C	A	A	B	E	A	A
Tributylphosphat	60	C	C	C	E	E	E	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Tributoxyethylphosphat	20	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	B	A	A
Trichloressigsäure, wässrig	60	B	B	C	E	E	E	E	B	B	B	B	B	C	A	A
Trichlorethylen	20	C	C	C	E	C	E	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Trichlorethylphosphat	20	C	C	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C	B	A
Triäthanolamin	20	C	C	B	E	E	E	E	C	D	B	B	B	E	A	A
Triäthylaluminium	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	B	D	A
Triäthylboran	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A	A
Triglykol	20	A	A	A	E	D	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Trikresylphosphat	60	C	C	C	E	E	D	B	C	C	B	B	C	B	A	A



## Beständigkeitsliste

- A = Geringer oder kein Angriff  
 B = Schwacher bis mäßiger Angriff  
 C = Starker Angriff bis vollständige Zerstörung  
 D = Keine Daten vorhanden, wahrscheinlich geeignet, vor Einsatz prüfen  
 E = Keine Daten vorhanden wahrscheinlich nicht geeignet  
 F = Sondermischung, modifizierter Compound

Medium	°C	NBR	HNBR	CR	ACM	VMQ	FVMQ	FKM	FFKM	AU/EU	NR	SBR	EPDM	IIR	CSM	PTFE
Trimethylolpropan, wässrig	100	C	C	B	E	D	D	E	B	D	B	B	B	A	A	A
Trinatriumphosphat	20	A	A	B	E	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Trinitrotoluol	20	E	E	B	E	E	B	E	E	E	E	E	B	B	A	A
Triocetylphosphat	60	C	C	C	E	E	D	E	C	E	B	B	B	B	A	A
Vaseline	60	A	A	A	A	B	A	D	C	C	C	C	B	A	A	A
Vaselinöl	60	A	A	A	A	B	A	D	C	C	C	C	B	A	A	A
Vinylacetat	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A
Vinylchlorid, flüssig	20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	A	A
Ölsäure	60	A	A	B	A	B	B	E	C	C	C	C	C	A	A	A
Wachsalkohol	60	A	B	B	D	D	D	D	C	E	C	C	C	A	A	A
Walrat	20	A	A	B	D	D	D	D	C	E	C	C	C	A	A	A
Waschmittel, synthetische	60	A	A	B	C	D	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Wasser	100	A	A	B	C	B	D	C	B	A	A	A	A	A	A	A
Wasserdampf	130	C	C	C	E	C	C	C	C	C	A	A	B	F	F	A
Wasserstoff	20	A	A	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Wasserstoffperoxid, wässrig	20	C	C	C	E	B	B	E	C	C	A	A	A	A	A	A
Wein	20	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Weinsäure, wässrig	60	A	A	B	E	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Weißlauge	100	B	B	B	E	E	E	E	C	A	A	A	A	C	D	A
Weißöl	20	A	A	B	A	A	A	D	E	E	E	E	B	A	A	A
Whisky	20	A	A	A	E	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Wollfett	50	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Xylamon	20	C	C	C	C	E	E	B	C	C	C	C	C	B	A	A
Xylol	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A
Zeolite	20	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Zinkacetat	20	B	B	B	A	A	A	A	A	C	A	A	B	A	A	A
Zinn(II)-chlorid, wässrig	80	A	A	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	A	A	A
Zitronensaft, unverdünnt	20	A	A	B	E	A	D	D	A	A	D	D	D	F	A	A
Zitronensäure, wässrig	60	A	A	B	E	D	D	E	A	A	A	A	A	F	A	A
Zuckersirup	60	A	A	E	E	D	D	E	A	D	A	A	A	A	A	A

Die in dieser Tabelle angegebenen Daten beruhen auf bereits veröffentlichten Werken und Quelltests. Diese Tests wurden unter Laborbedingungen überwiegend bei Raumtemperatur durchgeführt und geben daher nicht immer die realen Bedingungen im Anwendungsfall wieder.

Bei der Auswahl des richtigen Werkstoffes muss jedoch besonders sorgfältig vorgegangen werden, um alle Aspekte der Anwendung zu berücksichtigen. So führen zum Beispiel aggressive Medien bei erhöhten Temperaturen zu einem stärkeren Angriff auf das Elastomer als dies bei Raumtemperatur der Fall ist.

Zusätzlich müssen auch die physikalischen Eigenschaften berücksichtigt werden.

Druckverformungsrest, Härte, Abrasionsbeständigkeit und thermische Ausdehnung können die Eignung eines Werkstoffes in bestimmten Anwendungen stark beeinflussen. Es wird daher empfohlen, dass der Anwender selbst Beständigkeitstests durchführt, um die Eignung des ausgewählten Elastomers für seine Anwendung zu überprüfen.

Selbstverständlich unterstützen wir Sie gerne mit weiteren Informationen für spezielle Anwendungen.