

Verträglichkeitsliste EPDM

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

Ethylen-
Propylen-
Dien-
Kautschuk

Tempe-
raturen

Medium	°C	EPDM
Abgase, fluorwasserhaltig, Spuren	60	A
Abgase, kohlendioxidhaltig	60	A
Abgase, kohlenoxidhaltig	60	A
Abgase, nitroseehaltig, Spuren	60	A
Abgase, nitroseehaltig, Spuren	80	A
Abgase, salzsäurehaltig	60	A
Abgase, schwefeldioxidhaltig	60	A
Abgase, schwefelsäurehaltig	60	A
Abgase, schwefelsäurehaltig	80	A
Acetaldehyd mit Essigsäure, 90/10%	20	B
Acetamid	20	D
Aceton	20	A
Acetophenon	20	D
Acetylen	60	A
Acrylnitril	60	D
Acrylsäureethylester	20	D
Adipinsäure, wässrig	20	A
Akkusäure (Schwefelsäure)	60	A
Alaun, wässrig	60	A
Alaun, wässrig	100	A
Allylalkohol	80	A
Aluminiumsulfat, wässrig	60	A
Aluminiumsulfat, wässrig	100	A
Ameisensäure, wässrig	60	B
Ammoniak, 100%	20	A
Ammoniakwasser (Salmiakgeist)	40	A
Ammoniumacetat, wässrig	60	A
Ammoniumcarbonat	60	A
Ammoniumchlorid, wässrig	60	A
Ammoniumfluorid, wässrig	20	A
Ammoniumfluorid, wässrig	100	A
Ammoniumnitrat, wässrig	60	A
Ammoniumnitrat, wässrig	100	A
Ammoniumphosphat, wässrig	60	A
Ammoniumsulfat	60	A
Ammoniumsulfat	100	A
Ammoniumsulfid, wässrig	60	A
Ammoniumsulfid, wässrig	100	A
Amylacetat	20	A
Amylalkohol	60	A
Anilin	60	E
Anilinchlorhydrat	20	B
Anilinchlorhydrat	100	E
Anisol	20	E
Anon	20	C
Anthrachinonsulfonsäure, wässrig	30	A
Antimonchlorid, wässrig	20	A
Antimontrichlorid, wasserfrei	60	A
Arsensäure, wässrig	100	A

Medium	°C	EPDM
Arsensäure, wässrig	60	A
Asphalt	100	E
ASTM-Kraftstoff A	60	C
ASTM-Kraftstoff B	60	C
ASTM-Kraftstoff C	60	C
ASTM-Öl Nr. 1	100	C
ASTM-Öl Nr. 2	100	C
ASTM-Öl Nr. 3	100	C
ATE-Bremsflüssigkeit	100	A
ATF-Öl	100	C
Bariumhydroxid, wässrig	60	A
Bariumsalze, wässrig	60	A
Baumwollsaatöl	20	B
Benzaldehyd, wässrig	60	B
Benzin	60	C
Benzin-Benzol-Äthanol, 50/30/20%	20	C
Benzin-Benzol-Gemisch, 50/50%	20	C
Benzin-Benzol-Gemisch, 60/40%	20	C
Benzin-Benzol-Gemisch, 70/30%	20	C
Benzin-Benzol-Gemisch, 80/20%	20	C
Benzoessäure, wässrig	60	A
Benzol	20	C
Benzylalkohol	60	D
Bersteinsäure, wässrig	60	A
Bier	20	A
Biogas	20	E
Binsulfitlauge	50	A
Bitumen	60	E
Blausäure	20	D
Bleiacetat, wässrig	60	A
Bleiacetat, wässrig	100	A
Bleichlauge	60	A
Bleinitrat, wässrig	20	A
Borax, wässrig	60	A
Borsäure, wässrig	60	A
Bremsflüssigkeit (Glykoether)	80	A
Brom, flüssig	20	D
Brombenzol	20	E
Bromdämpfe	20	D
Bromwasser, kalt gesättigt	20	D
Bromwasserstoffsäure, wässrig	60	A
Bunkeröl	60	E
Butadien	60	C
Butan, gasförmig	20	C
Butandiol, wässrig	20	A
Butandiol, wässrig	60	A
Butanol, wässrig	20	A
Butanol, wässrig	60	A
Butindiol	20	A
Butter	80	E
Buttersäure, wässrig	20	D
Butylacetat	20	B
Butylalkohol	60	A
Butylen, flüssig	20	E
Butylenglykol	60	A
Butylphenol	20	C

Medium	°C	EPDM
Butyraldehyd	20	B
Calciumbisulfit, wässrig	20	A
Calciumhydroxid, wässrig	20	A
Calciumhypochlorid, wässrig	60	A
Calciumnitrat, wässrig	40	A
Calciumphosphat, wässrig	20	A
Campher	20	C
Campher-Öl	20	C
Carbolineum	60	B
Cellosolve	20	B
Chlor, flüssig	20	A
Chlor, gasförmig feucht	20	A
Chlor, gasförmig trocken	20	A
Chloraldehydrat, wässrig	60	B
Chloramin, wässrig	20	A
Chloracetaldehyd	20	C
Chloräthanol	60	B
Chlorbenzol	20	C
Chlorbrommethan	20	B
Chloressigsäure	60	A
Chlorkalk, wässrig	60	A
Chlormethyl	20	C
Chloroform	20	C
Chlorsäure, wässrig	80	B
Chlorsulfonsäure + Ölsäure	20	C
Chlorwasser, gesättigt	20	A
Chlorwasserstoffgas	60	A
Chromsäure, wässrig	60	D
Chromsäure / Schwefelsäure / Wasser, 50/15/35%	40	D
Clophen T 64	100	E
Clophen-A-Typen	100	E
Crotonaldehyd	20	A
Cyankali, wässrig	40	A
Cyankali, wässrig	80	A
Cyclohexan	20	C
Cyclohexanol	20	C
Cyclohexanon	20	C
Cyclohexylamin	20	C
Dampf	130	A
Dampf	200	C
Dekahydronaphtalin (Dekalin)	20	C
Dekahydronaphtalin (Dekalin)	60	C
Desmodur T	20	C
Desmorphen 2000	80	D
Detergentien	100	A
Dextrin, wässrig	60	A
Diacetonalkohol	20	A
Dibenzylether	20	B
Dibutylether	20	B
Dibutylphtalat	20	D
Dibutylphtalat	60	D
Dibutylsebazat	60	C
Dichlorbenzol	20	C
Dichlorbutylen	20	C
Dichloressigsäure	60	A
Dichlorethan	20	C

Medium	°C	EPDM
Dichlorethylen	20	E
Dichlormethan	20	C
Dieselmotorenkraftstoff	60	C
Diethylamine	20	A
Diethylenglykol	20	A
Diethylether	20	C
Diethylsebazat	20	B
Diglykolsäure, wässrig	60	A
Dihexylphtalat	60	E
Diisobutylketon	60	A
Dimethylamin	20	A
Dimethylether	20	A
Dimethylformamid	60	B
Dinonylphtalat	30	E
Dioctylphtalat	60	E
Dioctylsebazat	60	E
Dioxan	80	B
Dipenten	20	C
Diphenyl	20	C
Diphenyloxid	100	E
Düngesalz, wässrig	60	A
Eisen(III)-chlorid, wässrig	40	A
Eisessig	60	B
Epichlorhydrin	20	B
Erdgas	20	B
Erdöl	20	C
Essigester	20	A
Essigsäure, wässrig, 25 bis 60%	60	A
Essigsäure, wässrig, 85%	100	D
Essigsäureanhydrid	20	A
Essigsäureanhydrid	80	D
Ethan	20	C
Ethanol (Spiritus)	20	A
Ethanol (Spiritus)	80	A
Ethanol (Spiritus) mit Essigsäure	60	A
Ethanol (Spiritus) mit Essigsäure	20	A
Etherische Öle	20	C
Ethylacetat	60	C
Ethylacrylat	20	D
Ethylbenzol	20	C
Ethylchlorid	20	B
Ethylenchlorid	20	B
Ethylendiamin	60	A
Ethylenglykol	100	A
Ethylentrichlorid	20	E
Ethylether	20	B
FAM-Prüfkraftstoffe DIN 51 604-A	20	C
FAM-Prüfkraftstoffe DIN 51 604-C	20	C
Fettalkohol	20	B
Fette, mineralisch, tierisch bzw. pflanzlich	80	C
Fettsäuren	100	E
Fichtennadelöl	20	E
Fischtran	20	B
Flugmotorenkraftstoff JP3 (MIL-J-5624)	20	C
Flugmotorenkraftstoff JP4 (MIL-J-5624)	20	C
Flugmotorenkraftstoff JP5 (MIL-J-5624)	20	C

Medium	°C	EPDM
Flugmotorenkraftstoff JP6 (MIL-J-25656)	20	C
Fluor, trocken	60	E
Fluorammon, wässrig	20	A
Fluorammon, wässrig	100	A
Fluorbenzol	20	C
Fluorcarbonöle	100	D
Fluorkieselsäure	100	D
Flußsäure, konz.	20	B
Formaldehyd, wässrig	60	A
Formamin	60	A
Foto-Emulsionen	20	A
Foto-Entwickler	40	A
Foto-Fixierbänder	40	A
Freon gemäss DIN 8962 R 11	20	E
Freon gemäss DIN 8962 R 12	20	B
Freon gemäss DIN 8962 R 13	20	A
Freon gemäss DIN 8962 R 22	20	A
Freon gemäss DIN 8962 R 113	2	E
Freon gemäss DIN 8962 R 114	20	A
Frostschutzmittel (Wasser, Alkohol)	60	A
Fruchtsäfte	100	A
Furan	20	E
Furfurol	20	E
Furfurylalkohol	20	E
Gasohol	20	C
Gasöl	80	C
Gaswasser	40	C
Gelatine, wässrig	40	A
Gerbextrakte	20	A
Gerbsäure	60	A
Glaubersalz, wässrig	20	A
Glukose, wässrig	80	A
Glykokoll, wässrig, 10%	40	A
Glykol, wässrig	100	A
Glykolsäure, wässrig, 37%	20	A
Glyzerin, wässrig	100	A
Glyzerinchlorhydrin	60	B
Grubengas	20	B
Harnstoff, wässrig	60	A
Hefe, wässrig	20	A
Heizöl, Erdölbasis	60	C
Henkel P 3-Lösung	100	A
Heptan	60	C
Hexachlorbutadien	20	E
Hexachlorcyclohexan	20	E
Hexaldehyd	20	E
Hexan	60	C
Hexantriol	20	A
Hexen	20	C
Hochofengas	100	B
Hydraulikflüssigkeiten, Hydrauliköl DIN 51524	80	C
Hydraulikflüssigkeiten, Phosphorsäureester HFD	80	F
Hydraulikflüssigkeiten, Polyglykol-Wasser HFC	60	A
Hydraulikflüssigkeiten, Öl-in-Wasser-Emuls. HFA	55	C
Hydraulikflüssigkeiten, Wasser-Öl-Emuls. HFB	60	C
Hydrazinhydrat	20	A

Medium	°C	EPDM
Hydrochinon, wässrig	20	A
Hydrosulfid, wässrig	40	A
Hydroxylaminsulfat, wässrig	35	A
Isobutylalkohol	20	A
Isooctan	20	C
Isophoron	20	A
Isopropanol	60	A
Isopropylacetat	80	B
Isopropylchlorid	20	C
Isopropyläther	60	E
Jodoform	20	A
Jodtinktur	20	A
Kalilauge, 50%	60	A
Kaliumacetat, wässrig	20	A
Kaliumbisulfat, wässrig	40	A
Kaliumborat, wässrig	60	A
Kaliumbromat, 10%	60	A
Kaliumbromid, wässrig	60	A
Kaliumcarbonat, wässrig	40	A
Kaliumchlorat, wässrig	60	A
Kaliumchlorid, wässrig	60	A
Kaliumchromat, wässrig	20	A
Kaliumdichromat, wässrig, 40%	2	A
Kaliumjodid, wässrig	60	A
Kaliumnitrat, wässrig	60	A
Kaliumperchlorat, wässrig	80	A
Kaliumpermanganat, wässrig	40	A
Kaliumpersulfat, wässrig	60	A
Kaliumsulfat, wässrig	60	A
Kalkmilch	80	D
Karbolineum	80	C
Kältemittel gemäss DIN 8962 R 11	20	E
Kältemittel gemäss DIN 8962 R 12	20	B
Kältemittel gemäss DIN 8962 R 13	20	A
Kältemittel gemäss DIN 8962 R 22	20	A
Kältemittel gemäss DIN 8962 R 113	20	E
Kältemittel gemäss DIN 8962 R 114	20	A
Kerosin	20	C
Kiefernadelöl	60	C
Kieselfluorwasserstoffsäure, wässrig	60	A
Kieselsäure, wässrig	60	A
Knochenöl	60	C
Kohlendioxid, trocken	60	A
Kohlenoxid, feucht	20	A
Kohlenoxid, trocken	60	A
Kokosfett	80	C
Kokosfettalkohol	20	B
Kokosnussöl	80	E
Kokosnussöl	60	C
Koksofengas	80	C
Kresol, wässrig	45	C
Kuper(I)-chlorid, wässrig	20	A
Kupferfluorid, wässrig	50	A
Kupferrnitrat, wässrig	60	A
Kupfersulfat, wässrig	60	A
Königswasser	20	C

Medium	°C	EPDM
Lachgas	20	A
Lactam	80	C
Lanolin (Wollfett)	60	C
Laurylalkohol	20	B
Lavendelöl	20	E
Lebertran	20	B
Leim	20	A
Leinöl	60	B
Leuchtgas, benzolfrei	20	C
Liköre	20	A
Linolsäure	20	E
Lithiumbromid, wässrig	20	A
Lithiumchlorid, wässrig	20	A
Luft, rein	80	A
Luft, ölhaltig	80	C
Magnesiumchlorid, wässrig	100	A
Magnesiumsulfat, wässrig	100	A
Maiskeimöl	60	C
Maleinsäure, wässrig	100	A
Maleinsäureanhydrid	60	E
Margarine	80	C
Maschinenöl, mineralisch	80	C
Meerwasser	20	A
Melasse	100	B
Menthol	60	C
Mesityloxid	20	B
Methan	20	B
Methanol	60	A
Methoxybutanol	60	B
Methylacrylat	20	C
Methylamin, wässrig	20	A
Methylbromid	20	C
Methylenchlorid	20	C
Methylethylketon	20	B
Methylisobutylketon	20	B
Methylmethacrylat	20	C
Milch	20	B
Milchsäure, wässrig, 10%	40	A
Mineralöl	100	C
Mineralwasser	60	A
Mischsäure I (Schwefels./Salpeters/Wasser)	20	A
Mischsäure II (Schwefels./Phosphors/Wasser)	40	A
Monobrombenzol	20	C
Monochloressigsäureethylester	60	B
Monochloressigsäuremethylester	60	A
Morpholin	60	B
Motorenöle	100	C
Myristylalkohol	20	A
Naftolen ZD	20	C
Naphta	20	E
Naphthalin	60	C
Naphtoesäure	20	E
Natriumbenzoat, wässrig	40	A
Natriumbicarbonat	60	A
Natiumbicarbonat, wässrig	60	A
Natriumbisulfid, wässrig	100	A

Medium	°C	EPDM
Natriumchlorat	20	A
Natriumchlorid	100	A
Natriumhypochlorit, wässrig	0	A
Natriumnitrat, wässrig	60	A
Natriumnitrit	60	A
Natriumphosphat, wässrig	60	A
Natriumsilikat, wässrig	60	A
Natriumsulfat, wässrig	60	A
Natriumsulfid	40	A
Natriumsulfid	100	A
Natriumthiosulfat	60	A
Natronlauge	20	A
Nickelacetat, wässrig	20	A
Nickelchlorid, wässrig	20	A
Nickelsulfat, wässrig	60	A
Nitrobenzol	60	C
Nitroglykol, wässrig	20	A
Nitroglyzerin	20	A
Nitromethan	20	B
Nitropropan	20	B
Nitrose-Gase	20	A
o-Nitrotoluol	60	C
Octylkresol	20	C
Odiermittel Gasodor™ S-Free™	40	E
Ölsäure	60	C
Oktan	20	E
Oktylalkohol	20	A
Oleum, 10%	20	B
Oleylalkohol	20	A
Olvenöl	60	B
Oxalsäure, wässrig	100	A
Ozon	20	A
Palmitinsäure	60	C
Palmkernfettsäure	60	C
Paraffin	60	C
Paraffinemulsionen	40	C
Paraffinöl	60	C
Pektin	20	A
Pentachlordiophenyl	60	C
Pentan	20	C
Perchlorethylen	60	C
Perchlorsäure	100	A
Peressigsäure, <10%	40	B
Peressigsäure, < 1%	40	A
Petrolether	60	C
Petroleum	60	C
Phenol, wässrig, bis 90%	80	C
Phenylbenzol	20	C
Phenyläthylether	20	C
Phenylhydrazin	60	C
Phenylhydrazin-Chlorhydrat, wässrig	80	A
Phosgen	20	D
Phosphoroxchlorid	20	D
Phosphorsäure, wässrig	60	A
Phosphortrichlorid	20	A
Phosphorwasserstoff	20	A

Medium	°C	EPDM
Phthalsäure, wässrig	60	A
Pickel-Lösung (Lederpickel)	20	B
Pikrinsäure	20	B
Pikrinsäure, wässrig	20	A
Pinen	20	E
Piperidin	20	E
Pottasche, wässrig	40	A
Propan, flüssig, gasförmig	20	E
Propargylalkohol	60	A
Propionsäure, wässrig	60	D
Propylenglykol	60	A
Propylenoxid	20	E
Pyridin	20	E
Pyrrol	20	C
Quecksilber	60	A
Quecksilbersalze, wässrig	60	A
Rapsöl	20	B
Rindertalg-Emulsion, sulfuriert	20	C
Röstgase, trocken	60	A
Sagrotan	20	A
Salicylsäure	20	A
Salpetersäure, konz.	80	C
Salpetersäure, rauchend	60	C
Salpetersäure, verdünnt	80	B
Salzsäure, konz.	80	A
Salzsäure, konz.	20	A
Salzsäure, verdünnt	20	A
Salzwasser	20	A
Schwarzlauge	100	A
Schwefel	60	A
Schwefelchlorid	20	E
Schwefeldioxid, flüssig	60	A
Schwefeldioxid, trocken	80	A
Schwefeldioxid, wässrig	60	A
Schwefelhexafluorid	20	A
Schwefelkohlenstoff	20	C
Schwefelsäure, konz.	50	A
Schwefelsäure, verdünnt	20	F
Schwefelwasserstoff, trocken	60	A
Schwefelwasserstoff, wässrig	60	A
Seifenlösung, wässrig	20	A
Silbernitrat, wässrig	100	A
Silbersalze, wässrig	60	A
Silikonfett	20	A
Silikonöl	20	A
Skydrol	20	B
Soda, wässrig	60	A
Spindelöl	60	C
Stärke, wässrig	60	A
Stärkesirup	60	A
Stearinsäure	60	A
Stickstoff	20	A
Stickstofftetraoxid	20	C
Stiddoard-Solvent	20	E
Styrol	20	C
Sulfurylchlorid	20	B

Medium	°C	EPDM
Talg	60	C
Tannin	40	A
Teer	20	C
Teeröl	20	C
Terpentin	60	C
Terpentinöl	20	C
Testbenzin	60	C
Tetrachlorethan	60	C
Tetrachloethylen	60	C
Tetrachlorkohlenstoff	60	C
Tetraethylblei	20	E
Tetrahydrofuran	20	C
Tertahydronaphthalin (Tetralin)	20	C
Thionylchlorid	20	A
Thiophen	60	C
Tinte	20	A
Titantetrachlorid	20	A
Toluol	20	C
Trafoöl	60	C
Transmission, Fluid Type A	20	E
Traubenzucker, wässrig	80	A
Triacetin	20	A
Tributylphosphat	60	C
Tributoxyethylphosphat	20	C
Trichloressigsäure, wässrig	60	B
Trichlorethylen	20	C
Trichlorethylphosphat	20	E
Triäthanolamin	20	B
Triäthylaluminium	20	E
Triäthylboran	20	E
Triglykol	20	A
Trikresylphosphat	60	B
Trimethylolpropan, wässrig	100	B
Trinatriumphosphat	20	A
Trinitrotoluol	20	E
Trioctylphosphat	60	B
Vaseline	60	C
Vaselinöl	60	C
Vinylacetat	20	E
Vinylchlorid, flüssig	20	E
Wachsalkohol	60	C
Walrat	20	C
Waschmittel, synthetische	60	A
Wasser	100	A
Wasserdampf	130	A
Wasserstoff	20	A
Wasserstoffperoxid, wässrig	20	A
Wein	20	A
Weinsäure, wässrig	60	A
Weißlauge	100	A
Weißöl	20	E
Whisky	20	A
Wollfett	50	A
Zeolite	20	A
Zinkacetat	20	A
Zinn(II)-chlorid, wässrig	80	A



Medium	°C	EPDM
Zitronensaft, unverdünnt	20	D
Zitronensäure, wässrig	60	A
Zuckersirup	60	A