

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Abwasser (nach DIN 4045)	B	A	B
Acetaldehyd	A	D	C
Acetamid (Essigsäureamid)	A	A	B
Aceton	A	D	C
Acetophenon	A	D	D
Acetylchlorid (Essigsäurechlorid)	D	D	D
Acetylen (Ethin)	A	A	B
Acrylnitril	D	D	D
Acrylsäureethylester	B	D	D
Adipinsäure (E 355)	A	A	A
Aluminiumacetat (wässrige Lösung)	A	B	B
Aluminiumchlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Aluminiumfluorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Aluminiumnitrat (wässrige Lösung)	A	A	A
Aluminiumphosphat (wässrige Lösung)	A	A	A
Aluminiumsulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Ameisensäure (Methansäure)	A	B	A
Ammoniak (gasförmig, heiss)	B	D	B
Ammoniak (gasförmig, kalt)	A	A	A
Ammoniak, wasserfrei	A	B	A
Ammoniumcarbonat (wässrige Lösung)	–	D	A
Ammoniumchlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Ammoniumhydroxid (konzentriert)	A	D	A
Ammoniumnitrat (wässrige Lösung)	A	A	A
Ammoniumnitrit (wässrige Lösung)	A	A	A
Ammoniumpersulfat (wässrige Lösung)	A	D	A
Ammoniumphosphat (wässrige Lösung)	A	A	A
Ammoniumsulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Amylacetat (Essigsäureamylester)	C	D	D
Amylalkohol (Pentanol)	A	B	B
Amylborat	D	A	A
Amylchlornaphthalin	D	D	D

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Amylnaphthalin	D	D	D
Anilin (Aminobenzol)	A	D	D
Anilinfarbstoff	A	D	B
Anilinhydrochlorid	B	B	D
Apfelsäure	B	A	C
Arsensäure	A	A	A
Arsenrichlorid (wässrige Lösung)	C	A	A
Asphalt	D	B	B
Bananenöl (Amylacetat)	C	D	D
Bariumchlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Bariumhydroxid (wässrige Lösung)	A	A	A
Bariumsulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Bariumsulfid (wässrige Lösung)	A	A	A
Baumwollsamöl	B	A	B
Beizlösung	C	D	D
Benzaldehyd (künstliches Bittermandelöl)	A	D	D
Benzin (Nitrobenzin, Ligroin)	D	A	B
Benzoessäure (E 210)	C	C	D
Benzol	D	D	D
Benzolsulfonsäure	C	D	B
Benzoylchlorid	D	D	D
Benzylalkohol	A	D	B
Benzylbenzoat	B	D	D
Benzylchlorid	D	D	D
Bier	A	A	A
Biphenyl (Diphenyl, Phenylbenzol)	D	D	D
Blausäure	A	B	B
Bleiacetat (wässrige Lösung)	A	B	B
Bleichlösung	A	D	D
Bleinitrat (wässrige Lösung)	A	A	A
Bleisulfamat (wässrige Lösung)	A	B	A
Borax-Lösung (Dinatriumtetraborat)	A	B	A

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Bordeauxmischung	A	B	B
Borsäure	A	A	A
Brom, wasserfrei	D	D	D
Brombenzol	D	D	D
Bromtrifluorid	D	D	D
Bromwasser	B	D	D
Bromwasserstoffsäure	A	D	D
Bromwasserstoffsäure (40%)	A	D	B
Bunkeröl	D	A	D
Butadien	C	D	D
Butan	D	A	A
Butter (tierisches Fett)	A	A	B
Butylacetat (Essigsäurebutylester)	C	D	D
Butylacetylricinoleat	A	C	B
Butylacrylat	D	D	D
Butylalkohol (Butanol)	B	A	A
Butylamin	B	C	D
Butylbenzoat	B	D	D
Butylen (Buten)	D	B	C
Butylethyldiglykol (CARBITOL)	A	D	C
Butylglykoether (CELLOSOLVE)	A	C	C
Butyloleat	B	D	D
Butylstearat (Stearinsäurebutylester)	C	B	D
Butyraldehyd (Butanal)	B	D	C
Calciumacetat (wässrige Lösung)	A	B	B
Calciumchlorid (wässrige Lösung))	A	A	A
Calciumhydrogensulfit (wässrige Lösung)	D	D	A
Calciumhydroxid (wässrige Lösung)	A	A	A
Calciumhypochlorit (wässrige Lösung)	A	B	C
Calciumnitrat (wässrige Lösung)	A	A	A
Calciumsulfid (wässrige Lösung)	A	A	A
Carbamat	B	C	B

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Carbitol (Ethylidiglykol)	B	B	B
Carbolsäure (Phenol)	B	D	C
Cellosolve (Ethylenglykolether)	B	D	D
Cellosolve Acetat (Glykolacetat)	B	D	D
China-Holzöl (China-Tungöl)	C	A	B
Chlor, nass	C	D	C
Chlor, trocken	D	D	C
1-Chlor-1-nitroethan	D	D	D
Chloraceton	A	D	C
Chlorbenzol	D	D	D
Chlorbrommethan	B	D	D
Chlordioxid	C	D	D
Chlordodecan	D	D	D
Chloressigsäure	A	D	D
o-Chlornaphthalin	D	D	D
Chloroform (Trichlormethan)	D	D	D
Chloropren (Chlorbutadien)	D	D	D
Chlorox (Natriumhypochlorit)	B	B	A
Chlorschwefelsäure (Chlorsulfonsäure)	D	D	D
Chlortoluol	D	D	D
Chlortrifluorid	D	D	D
Chromsäure	C	D	C
Cumol (Isopropylbenzol)	D	D	D
Cyclohexan (Hexamethylen)	D	A	C
Cyclohexanol (Hexahydrophenol, Anol)	C	C	A
Cyclohexanon (Pimelinketon, Anon)	B	D	D
p-Cymen (Cymol)	D	D	D
Decalin (Decahydronaphthalin)	D	D	D
Decan	D	A	D
Diaceton	A	D	D
Diacetonalkohol (Diacetol)	A	D	B
Dibenzylether	B	D	C

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Dibenzylsebacat	B	D	D
Dibromethylbenzol	D	D	D
Dibutylamin	C	D	D
Dibutylether	C	D	C
Dibutylphthalat (DBP)	B	D	D
Dibutylsebacat (DBS)	B	D	D
o-Dichlorbenzol	D	D	D
Dichlorisopropylether	C	D	D
Dicyclohexylamin	D	C	D
Dieselöl	D	A	C
Diethylamin	B	B	B
Diethylbenzol	D	D	D
Diethylenglykol (Digol)	A	A	A
Diethylsebacat	B	B	D
Diisobutylene (Isoocten)	D	B	D
Diisopropylbenzol	D	D	D
Diisopropylketon	A	D	D
Diisopropylidenacetone (Phoron)	C	D	D
Dimethylanilin (Xylidin, Aminoxylo)	B	C	C
Dimethylether (Methylether)	D	A	C
Dimethylformamid (DMF)	B	B	C
Dimethylphthalat (DMP)	B	D	D
Dinitrotoluol (DNT)	D	D	D
Diethylphthalat (DOP)	B	C	D
Diethylsebacat (DOS)	B	D	D
Dioxan	B	D	D
Dioxolan (Glykolemethylether)	B	D	D
Dipentene (Lacklösmittel)	D	B	D
Diphenyl (Biphenyl, Phenylbenzol)	D	D	D
Diphenyloxid	D	D	D
Dowtherm Öl	D	D	D
Eisen(III)-chlorid (wässrige Lösung)	A	A	A

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Eisen(III)-nitrat (wässrige Lösung)	A	A	A
Eisen(III)-sulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Entwicklungsflüssigkeit (Fotografie)	B	A	A
Epichlorhydrin	B	D	D
Erdgas	D	A	A
Erdnussöl	C	A	C
Essig	A	B	B
Essigsäure, 30%	A	B	A
Essigsäure, Eisessig	A	C	D
Essigsäureanhydrid	B	C	B
Ethan	D	A	B
Ethanolamin (Aminoethanol) (MEA)	B	B	B
Ethylacetat (Essigsäureethylester)	B	D	C
Ethylacetoacetat	B	D	C
Ethylalkohol (Ethanol)	A	A	A
Ethylbenzoat	A	D	D
Ethylbenzol	D	D	D
Ethylcellosolve (Glykoldiethylether)	D	D	D
Ethylcellulose	B	B	B
Ethylchlorcarbonat	B	D	D
Ethylchlorformiat	B	D	D
Ethylchlorid (Chlorethan)	C	A	D
Ethylen (Ethen)	B	A	C
Ethylenchlorhydrin	B	D	B
Ethylenchlorid	C	D	D
Ethylendiamin	A	A	A
Ethylendichlorid (1,2-Dichlorethan)	C	D	D
Ethylenglykol (Glykol)	A	A	A
Ethylenoxid (Oxiran, Epoxid)	C	D	D
Ethylentrichlorid	C	D	D
Ethylether (Diethylether)	C	C	C
Ethylformiat (Ameisensäureethylester)	B	D	B

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Ethylmercaptan (Ethanthiol)	C	D	C
Ethyloxalat	A	D	C
Ethylpentachlorbenzol	D	D	D
Ethylsilikat	A	A	A
Fettsäuren	C	B	B
Fischöl (Fischtran)	D	A	D
Fluor (flüssig)	D	D	D
Fluorbenzol	D	D	D
Fluorborsäure	A	A	A
Fluorolube	A	A	B
Fluorwasserstoffsäure, konz. (kalt)	C	D	D
Fluorwasserstoffsäure, konz. (heiss)	D	D	D
Fluorwasserstoffsäure, wasserfrei	C	D	D
Formaldehyd (RT) (Methanal)	A	C	B
Freon 11 (Trichlorfluormethan)	D	B	C
Freon 12 (Dichlordifluormethan)	B	A	A
Freon 13 (Chlortrifluormethan)	A	A	A
Freon 13B1	A	A	A
Freon 21 (Dichlorfluormethan)	D	D	D
Freon 22 (Chlordifluormethan)	A	D	A
Freon 31	A	D	B
Freon 32	A	A	A
Freon 112	D	B	C
Freon 113 (Trichlortrifluorethan)	C	A	A
Freon 114 (Dichlortetrafluorethan)	A	A	A
Freon 114B2	D	B	C
Freon 115 (Chlorpentafluorethan)	A	A	A
Freon 142b (Difluorchlorethan)	B	A	A
Freon 152a (Difluorethan)	A	A	A
Freon 218	A	A	A
Freon 502	A	B	A
Freon BF	D	B	C

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Freon C316	A	A	A
Freon C318 (Octafluortetraethylen)	A	A	A
Freon MF	D	A	C
Freon TA	B	A	B
Freon TC	B	A	A
Freon TF	D	A	A
Freon TMC	C	B	C
Freon T-P35	A	A	A
Freon T-WD602	B	B	B
Fumarsäure	B	A	B
Furan	C	D	D
Furfural (Furfurol)	B	D	C
Fyrquel (Cellulube)	A	D	D
Gallussäure	B	B	B
Galvanisatlösung für Chrom	A	–	D
Galvanisatlösung für andere Metalle	A	A	D
Gelatine	A	A	A
Generatorgas	D	A	B
Gerbsäure (Tannin)	A	A	A
Glaubersalz (wässrige Lösung)	B	D	B
Glucose (Dextrose, Traubenzucker)	A	A	A
Glycerin (Glycerol, Ölsüss; E422)	A	A	A
Glykol (1,2-Diol)	A	A	A
Grüne Sulfatbrühe	A	B	B
Halowax Öl	D	D	D
Hexafluorokieselsäure	B	A	B
n-Hexaldehyd	A	D	A
Hexan	D	A	B
Hexanol	C	A	B
n-Hexen-1	D	B	B
Hochofengas (Gichtgas)	D	D	D
Hydrauliköle (Mineralölbasis)	D	A	B

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.



## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Hydrazin (Diamid, Diazan)	A	B	B
Hydrochinon	B	C	D
Hypochlorige Säure	B	D	D
Iodoform (Triiodmethan; Antiseptikum)	D	–	D
Iodpentafluorid	D	D	D
Isobutylalkohol (Isobutanol)	A	B	A
Isooctan	D	A	B
Isophoron	C	D	D
Isopropylacetat	B	D	D
Isopropylalkohol (Isopropanol)	A	B	B
Isopropylchlorid	D	D	D
Isopropylether	D	B	C
Kabeljauleberöl	A	A	B
Kaliumacetat (wässrige Lösung)	A	B	B
Kaliumchlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Kaliumcyanid (wässrige Lösung)	A	A	A
Kaliumdichromat (wässrige Lösung)	A	A	A
Kaliumhydroxid (wässrige Lösung)	A	B	B
Kaliumkupfercyanid (wässrige Lösung)	A	A	A
Kaliumnitrat (wässrige Lösung)	A	A	A
Kaliumsulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Kalkbleichmittel	A	A	B
Kalk-Schwefel Lösung	A	D	A
Kerosin (Leuchtpetroleum; DIN 51636)	D	A	B
Kobaltdichlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Kohlendioxid	B	A	B
Kohlensäure	A	B	A
Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff)	D	C	D
Kohlenstoffmonoxid	A	A	B
Kohlenstofftetrachlorid	D	C	D
Kohlenteer (Kreosot)	D	A	B
Kokereiofengas	D	D	D

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Kokosnussöl	C	A	B
Königswasser	C	D	D
Kreolsäure	D	D	C
Kreosot-Kohlenteer	D	A	B
Kresol (Methylphenol)	D	D	C
Kupferacetat (wässrige Lösung)	A	B	B
Kupferchlorid (wässrige Lösung)	A	A	B
Kupfercyanid (wässrige Lösung)	A	A	A
Kupfersulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Lack	D	B	D
Lack (Celluloselack)	D	D	D
Lack Lösungsmittel	D	D	D
Lard (Tierfett)	B	A	B
Lauge (Alkalilauge)	A	B	B
Lavendelöl	D	B	D
Leim (DIN 16920)	A	A	A
Leinöl	C	A	B
Ligroin (Nitrobenzin)	D	A	B
Lindol (Hydraulikflüssigkeit)	A	D	D
Linolsäure	D	B	D
Magnesiumchlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Magnesiumhydroxid (wässrige Lösung)	A	B	A
Magnesiumsulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Maisöl	C	A	C
Maleinsäure (Butendisäure)	B	D	C
Maleinsäureanhydrid (MSA)	B	D	C
Mesityloxid	B	D	D
Methan	D	A	B
Methylacetat (Essigsäuremethylester)	A	D	B
Methylacrylat	B	D	B
Methylalkohol (Methanol)	A	A	A
Methylbromid (Brommethan)	D	B	D

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Methylbutylketon (Propylacetone)	A	D	D
Methylcellosolve (Methylenglykolether)	B	C	C
Methylchlorid (Monochlormethan)	C	D	D
Methylenchlorid (Dichlormethan)	C	D	D
Methylether (Dimethylether)	D	A	C
Methylethylketon (MEK)	A	D	C
Methylformiat (Ameisensäuremethylester)	B	D	B
Methylisobutylketon (MIBK)	B	D	D
Methylmethacrylat (MMA)	C	D	D
Methyloleat	B	D	D
Methylpentan	D	D	D
Methylsalicylat (Salizylsäuremethylester)	B	D	D
Milch	A	A	A
Milchsäure (kalt)	A	A	A
Milchsäure (heiss)	D	D	D
Mineralöl	C	A	B
Monochlorbenzol	D	D	D
Monoethanolamin	A	D	D
Monomethylanilin (MMA)	B	D	D
Monomethylether	D	A	C
Naphtha	D	B	C
Naphthalin (Naphthalen)	D	D	D
Naphthensäure	D	B	D
Natriumacetat (wässrige Lösung)	A	B	B
Natriumborat (wässrige Lösung)	A	A	A
Natriumbicarbonat (wässrige Lösung)	A	A	A
Natriumbisulfit (wässrige Lösung)	A	A	A
Natriumchlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Natriumcyanid (wässrige Lösung)	A	A	A
Natriumhydroxid (wässrige Lösung)	A	B	A
Natriumhypochlorit (wässrige Lösung)	B	B	A
Natriummetaphosphat (wässrige Lösung)	A	A	B

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Natriumnitrat (wässrige Lösung)	A	B	B
Natriumperborat (wässrige Lösung)	A	B	B
Natriumperoxid (wässrige Lösung)	A	B	B
Natriumphosphat (wässrige Lösung)	A	A	B
Natriumsilicat (wässrige Lösung)	A	A	A
Natriumsulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Natriumthiosulfat (wässrige Lösung)	A	B	A
Neville-Winther-Säure	B	D	D
Nickelacetat (wässrige Lösung)	A	B	B
Nickelchlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Nickelsulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Nitrobenzol	A	D	D
Nitrobenzol (Petroleumether)	D	A	B
Nitroethan	B	D	C
Nitromethan	B	D	B
Octachlortoluol	D	D	D
Octadecan	D	A	B
n-Octan	D	B	B
Octylalkohol (Oktanol)	C	B	A
Olivenöl	B	A	B
Ölsäure (Oleinsäure)	D	C	C
Oxalsäure (Ethandisäure, Kleesäure)	A	B	B
Ozon	A	D	C
Palmitinsäure (n-Hexadecansäure)	B	A	B
Paraffinöl (Weißöl)	D	A	B
Perchlorsäure	B	D	B
Petroleum, < 121°C	D	A	B
Petroleum, > 121°C	D	D	B
Petroleumgas, flüssig (LPG)	D	A	B
Pflanzenöl	C	A	C
Phenol (Carbolsäure)	B	D	C
Phenylbenzol	D	D	D

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Phenylethylether	D	D	D
Phenylhydrazin	B	D	D
Phoron (Diisopropylidenacetone)	C	D	D
Phosphorsäure (20%)	A	B	B
Phosphorsäure (45%)	A	D	B
Phosphortrichlorid	A	D	D
Pikrinsäure (2,4,6-Trinitrophenol)	B	B	A
Pinen	D	B	C
Piperidin (Hexahydropyridin)	D	D	D
Polyvinylacetat-Emulsion	A	–	B
Propan	D	A	B
i-Propylacetat	B	D	D
n-Propylacetat (Essigsäurepropylester)	B	D	D
Propylacetone (Methylbutylketone)	A	D	D
Propylalkohol (Propanol)	A	A	A
Propylnitrat	B	D	D
Propylen (Propen)	D	D	D
Propylenoxid	B	D	D
Pyridin	B	D	D
Pyroligninsäure	B	D	B
Pyrrrol	C	D	D
Quecksilber	A	A	A
Quecksilber(II)-chlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Rapsöl	D	B	B
Rizinusöl (Kastoröl)	B	A	A
RJ-1 (Mil-F-25558B)	D	A	B
Rohrzuckerflüssigkeit	A	A	A
RP-1 (Mil-R-25576C)	D	A	B
Rübenzuckerflüssigkeit	A	A	B
Sacharose-Lösung (Rohrzucker)	A	A	B
Salicylsäure (2-Hydroxybenzoesäure)	A	B	A
Salmiak (Ammoniumchlorid)	A	A	A

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Salpetersäure (konzentriert)	D	D	D
Salpetersäure (verdünnt)	B	D	B
Salpetersäure, rot rauchend	D	D	D
Salzsäure (kalt) 37%	A	C	B
Salzsäure (heiss) 37%	C	D	D
Salzwasser	A	A	B
Sauerstoff, kalt	A	B	A
Sauerstoff, (93-204°C)	C	D	D
Schmieröl, Petroleum	D	A	B
Schwefel	A	D	A
Schwefelchlorid (wässrige Lösung)	D	C	C
Schwefeldioxid (flüssig unter Druck)	A	D	D
Schwefeldioxid (nass)	A	D	B
Schwefeldioxid (trocken)	A	D	D
Schwefelhexafluorid	A	B	A
Schwefelsäure (20% Oleum)	D	D	D
Schwefelsäure (verdünnt)	B	C	B
Schwefelsäure (konzentriert)	C	D	D
Schwefeltrioxid	B	D	D
Schwefelwasserstoff (nass) kalt	A	D	B
Schwefelwasserstoff (nass) heiss	A	D	C
schweflige Säure	B	B	B
Seifenlösung	A	A	B
Senfgas	A	–	A
Silbernitrat	A	B	A
Silikatester	D	B	A
Silikonfett	A	A	A
Silikonöl	A	A	A
Soda, kristallwasserfrei	A	A	A
Sojaöl (Sojabohnenöl)	C	A	B
Spiritus	A	A	A
Stearinsäure (Oktadekansäure)	B	B	B

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Stickstoff	A	A	A
Stickstoffdioxid	C	D	D
Strahlung	B	C	B
Styrol, Monomer (Phenylethylen)	D	D	D
Sulfitlauge	B	B	B
Teer, Bituminös	C	B	C
Terpineol	C	B	D
Terpentin	D	A	D
Tetrabromethan	D	D	D
Tetrabrommethan (Kohlenstofftetrabromid)	D	D	D
Tetrachlorethylen (Per)	D	D	D
Tetraethylblei (Bleitetraethyl)	D	B	B
Tetrahydrofuran (THF)	C	D	D
Tetralin (Tetrahydronaphthalin)	D	D	D
Thionylchlorid (Schwefligsäuredichlorid)	C	D	D
Tierische Fette	B	A	B
Titantetrachlorid	D	B	D
Toluendiisocyanat (TDI)	B	D	D
Toluol (Methylbenzol)	D	D	D
Transformatoröl	D	A	B
Treibstofföl	D	A	B
Triacetin (Glycerintriacetat)	A	B	B
Tributoxyethylphosphat	A	D	D
Tributylmercaptan	D	D	D
Tributylphosphat (TBP)	B	D	D
Trichloressigsäure (TCA)	B	B	D
Trichlorethan	D	D	D
Trichlorethylen (Trichlorethen, Tri) (TCE)	D	D	D
Tricresylphosphat (TCP)	D	D	C
Triethanolamin (TEA)	A	B	A
Triethylaluminium (Aluminiumtriethyl)	C	D	D
Triethylboran	C	D	D

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.

## Chemische Beständigkeit von Elastomeren

A ausgezeichnet beständig

B gut beständig

C bedingt beständig - geringe bis mäßige Wirkung auf Elastomer

D nicht beständig - kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

- keine Prüfung oder ungenügende Werte

Medium	EPDM	NBR	CR
Trinitrotoluol (TNT)	D	D	B
Trioctylphosphat	A	D	D
Tungöl (China Holzöl)	C	A	B
Turbinenöl	D	B	D
Unsymmetrisches Dimethylhydrazin (UDMH)	A	B	B
Verchromungslösung	B	D	D
Vinylchlorid (Chlorethylen, Chlorethen)	D	D	D
Wasser	A	A	A
Wasserdampf (< 149°C)	A	D	C
Wasserdampf (> 149°C)	C	D	D
Wasserstoff-Gas	A	A	A
Wasserstoffperoxid (90%)	B	D	D
Weinsteinsäure	B	A	B
Whiskey & Wein	A	A	A
Xylen (Xylol, Dimethylbenzol)	D	D	D
Xylidin (Aminoxylol, Dimethylanilin)	B	C	C
Zeolith	A	A	A
Zinkacetat (wässrige Lösung)	A	B	B
Zinkchlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Zinksulfat (wässrige Lösung)	A	A	A
Zinndichlorid (wässrige Lösung)	A	A	A
Zinntetrachlorid (wässrige Lösung)	A	A	B
Zitronensäure	A	A	A

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dient lediglich zur Orientierung. Alle Angaben beziehen sich auf Raumtemperatur, soweit nicht anders vermerkt. Die angegebenen Daten sind typische Werte. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung aller von uns gelieferten Produkte auf die Eignung für die beabsichtigte Verwendung. Alle Daten gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien.