

Die Angaben in dieser Beständigkeitsliste dienen nur als Richtwerte und können nicht garantiert werden! Für genaue Aussagen zur Beständigkeit, muss immer ein Beständigkeitstest durchgeführt werden!

A: voraussichtlich beständig C: unbeständig
B: bedingt Beständig X: keine Daten vorhanden

Dichtungen / Gaskets		
Medium	FKM	EPDM
Aceton / Acetone	C	A
Acetophenon / Acetophenone	C	A
Acetylaceton / Acetylacetone	C	A
Acetylen, Ethen / Acetylen, ethene	A	A
Alaune / Alums	A	A
Ameisensäuremethylester / Methyl formate	C	A
Amylacetat / Amyl acetate	C	A
Amylalkohol / Amyl alcohol	A	A
Aromat. Treibstoffe 50% (Fuel C) / Aromat. fuels 50% (fuel C)	A	C
Benzaldehyd / Benzaldehyde	C	A
Benzin / Petrol	A	C
Benzoessäurebenzylester / Benzyl benzoate	A	C
Benzol / Benzene	A	C
Benzylalkolhol / Benzyl alcolhole	A	A
Bleichlauge 12,5% / Hypochlorite 12.5%	A	A
Bremsflüssigkeit / Brake fluid	C	A
Butanol (Butylalkohol) / Butanol (butyl alcohol)	A	A
Butanon (Methylethylketon, MEK) / Butanone (methyl ethyl ketone, MEK)	C	A
Butylacetat / Butyl acetate	C	A
Butylglykol / Butyl glycol	C	A
Calciumhydroxid / Calcium hydroxide	A	A
Calciumhypochlorid / Calcium hypochlorite	A	A
Cyclohexan / Cyclohexane	A	C
Cyclohexanol / Cyclohexanol	A	C
Cyclohexanon / Cyclohexanone	C	A
Denaturierter Alkohol / Denatured alcohol	A	A
Diacetanalkohl (Diaceton) / Denatured alcohol	C	A
Dibutylether / Dibutyl ether	C	A
Dibutylphtalat (Palatinol C) / Dibutyl phthalate (palatinol C)	B	A
Dichlormethan (Methylenchlorid) / Dichloromethane (methylene chloride)	A	C
Diesekraftstoff / Diesel fuel	A	C
Diethylenglykol / Diethylene glycol	A	A
Dimethylphtalat / Dimethylphthalat	A	A
Diphenyl (Biphenyl) / Diphenyl (biphenyl)	A	C
Eisessig (Essigsäure 100%) / Glacial acetic acid (acetic acid 100%)	C	A
Erdöl / Petroleum	A	C
Essig (5% wässrige Essigsäure) / Vinegar (5% aqueous acetic acid)	A	A
Essigsäure konzentriert (Eisessig) / Concentrated acetic acid (glacial)	C	A
Ethanol (Ethylalkohol) / Ethanol (ethyl alcohol)	B	A
Ethanolamin (Colamin) / Ethanolamine	C	A
Ethylacetat / Ethyl acetate	C	A
Ethylbenzol / Ethylbenzene	A	A
Ethylchlorid / Ethyl chloride	A	A
Ethylenglykol (Glykol) / Ethylene glycol (glycol)	A	A
2-Ethyl-1-hexanol (Isooctanol) / 2-ethyl-1-hexanol (isooctanol)	A	A
Farbverdünner / Paint thinner	A	C
Fluorwasserstoff (Flussäure, wasserfrei) / Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid, anhydrous)	C	A
Flussäure < 65% kalt / Hydrofluoric acid <65% cold	A	A
> 65% kalt / > 65% cold	A	A
< 65% heiss / < 65% hot	B	B
> 65% heiss / > 65% hot	B	C
Formaldehyd / Formaldehyde	C	A
Furan / Furan	C	C
Furfurylalkohol / Furfuryl alcohol	C	A
Getriebeöl Typ / Transmission oil	A	C
Glycerin / Glycerol	A	A
Glycol (Ethylenglykol) / Glycol (ethylene glycol)	A	A
Heizöl / Heating oil	A	C
n-Heptan / n-heptane	A	C
n-Hexan / n-hexane	A	C
Methanol / Methanol	C	A

The information in this resistance list serves as a Reference only and can not be guaranteed! For accurate information on resistance, a resistance Test must always be carried out!

A: resistant C: nonresistant
B: conditionally resistant X: no data available



Dichtungen / Gaskets		
Medium	FKM	EPDM
Hydrauliköl (Mineralöl-Basis) / Hydraulic oil (mineral oil-based)	A	C
Isobutylalkohol (Isobutanol) / Isobutyl alcohol (isobutanol)	A	A
Isooctan / Isooctane	A	C
Isopropanol (Isopropylalkohol) / Isopropanol (isopropyl alcohol)	A	A
Kaliumhydroxid, Kalilauge 50% / Potassium hydroxide 50%	C	A
Kaliumhydroxid-Lösungen (verdünnt) / Potassium hydroxide solutions (diluted)	A	A
Kerosin / Kerosene	A	C
Kiefernöl / Pine oil	A	C
Klauenöl / Pine oil	A	A
Königswasser / Aqua regia	A	B
Lacke / Paints	A	C
Lacklösungsmittel / Paint solvents	C	C
Lavendelöl / Lavender oil	A	C
Leinöl / Linseed oil	A	B
Linolsäure / Linoleic acid	A	C
Methanol / Methanol	C	A
Methylbutylketon / Methyl butyl ketone	C	A
Methylethylketon (Butanon, MEK) / Methyl ethyl ketone (butanone, MEK)	C	A
Methylisobutylketon (MIBK) / Methyl isobutyl ketone (MIBK)	C	B
Methylmethacrylat / Methyl methacrylate	C	C
Mineralöle / Mineral oils	A	C
Naphta / Naphtha	A	C
Naphthalin / Naphthalene	A	C
Natriumhydroxid (Natronlauge) 3 molar / Sodium hydroxide (caustic soda) 3-molar	A	A
Natriumhypochlorit / Sodium hypochlorite	A	B
Nitrobenzol / Nitrobenzene	A	C
Nitromethan / Nitromethane	A	A
Nitrotoluol / Nitrotoluene	B	C
Olivenöl / Olive oil	A	A
Oxalsäure / Oxalic acid	A	A
Ozon / Ozone	A	A
Perchlorsäure 2-molar / Perchloric acid, 2-molar	A	A
Phenyl-ethyl-ether / Phenyl ethyl ether	C	C
Phosphorsäure 3-molar / Phosphoric acid 3-molar	A	A
Propan / Propane	A	C
Propanol / Propanol	A	A
Rizinusöl A371 / Castor oil A371	A	A
Salpetersäure 3-molar / Nitric acid 3-molar	A	A
konzentriert / concentrated	A	C
Salzsäure 3-molar / Hydrochloric acid for 3-molar	A	A
konzentriert / concentrated	A	B
Silikonöle / Silicone oils	X	A
Soda (Nitriumcarbonat) / Soda (sodium carbonate)	A	A
Super Benzin / Super gasoline	A	C
Schwefelsäure 3-molar / Sulfuric acid 3-molar	A	A
konzentriert / concentrated	A	C
Schweflige Säure / Sulfurous acid	A	A
Terpentin / Turpentine	A	C
Terpineol / Terpeneol	A	B
Tetrahydrofuran / Tetrahydrofuran	C	A
Toluol A568 / Toluene A568	A	C
Transformatoröl / Transformer oil	A	C
Triethanolamin / Triethanolamine	C	A
Trinitrotoluol / Trinitrotoluene	A	C
Waschmittel in Wasser gelöst / Detergent dissolved in water	A	A
Wasserstoffperoxid verdünnt / Hydrogen peroxide diluted	A	A
Wasserstoffperoxid 90% / Hydrogen peroxide 90%	A	B
White Oil / Hydrogen peroxide 90%	A	C
Xylol / Xylene	A	C
Zitronensäure / Citric acid	A	A