Beständigkeitstabelle für O-Ringe

1 = widerstandsfähig 2 = bedingt widerstandsfähig 3 = nicht widerstandsfähig

Chemikalien	Dichtungen		
	NBR	EPDM	FKM
Aceton	3	1	3
Acetylengas	1	1	1
Äther	1	2	2
Äthylalkohol	2	1	1
Äthylengas	1	3	1
Alkalien	1	1	3
Alkohol	2	1	1
Aluminiumsulfat	1	1	1
Ameisensäure	3	1	1
Ammoniak, flüssig	2	1	2
Anilin	3	2	1
Anol	2	3	1
Argongas	1	1	1
ATE-Bremsflüssigkeit	3	1	3
Benzin	3	3	1
Benzol	2	3	1
Bier	1	1	1
Blausäure	2	2	1
Bleiacetat	1	2	1
Borax	1	1	1
Borsäure	1	1	1
Butangas	1	2	1
Butanon	3	1	3
Butylbenzonat	3	1	1
Campfer	1	3	2
Chlor	3	1	2
Chromsäure	3	2	1
Zitrusöle	2	1	3
Zyankali	3	1	1
Dampf bis 150° C	3	1	2
Dampf bis 250° C	3	FFKM	2
Dieselöl	1	3	1
Dioxan	3	2	3
Diphenyl	3	3	1
Stickstoffoxid (Lachgas)	1	2	1
Duodecanol	2	2	2
Eisenchlorid	1	1	1
Eisennitrat	1	1	1
Erdgas	1	2	1
Erdöl	1	3	3
Essig, Essigsäure	3	1	3
Ethylalkohol	2	1	2
Fettsäuren	2	3	2
Firnis	2	3	1

Chemikalien	Dichtungen		
	NBR	EPDM	FKM
Fischöl	1	2	1
Fluor	3	3	2
Formaldehyd	2	2	1
Freon 11	1	3	2
Freon 12	2	2	2
Gallussäure	2	2	1
Gasolin	2	3	1
Getriebeöl	1	3	1
Glukose	1	1	1
Glykol	1	1	3
Glyzerin	1	1	1
Grubengas	1	3	1
Harnstoff	1	1	1
Hefe	1	1	1
Heizöl	1	3	1
Heißluft bis 120° C	3	1	1
Heißluft bis 200° C	3	3	1
Heliumgas	1	1	1
Hexan	1	3	1
Hydrauliköl	3	1	1
Hydrosulfid	2	1	1
Isooktan	1	3	1
Jod, Jodtinktur	2	2	1
Kali-Lauge	2	1	2
Kaliumsulfat	1	1	1
Karbolsäure	3	3	1
Kieselsäure	1	1	1
Kohlendioxid	1	1	1
Kohlengas	3	3	1
Kohlensäuregas	1	1	1
Kohlenwasserstoff	1	3	1
Kokereigas	1	3	3
Kokosfett	1	3	1
Kresol	3	3	1
Kühlwasser	2	1	1
Kunstharzverdünnung (ohne Nitrolösung)	3	3	1
Lanolin	1	3	1
Leinsamenöl	1	3	1
Magnesiumsulfat (Bittersalz)	2	1	1
Meerwasser	1	1	1
Methangas	2	3	1
Methanol	1	1	3
Methylalkohol	3	1	3
Milch	1	2	3

maku GmbH & Co. KG – Eisenbahnstraße 22-24 – 73630 Remshalden
Tel. 07151 / 903 95-0 – Fax 07151 / 903 95-99

maku INDUSTRIE

Beständigkeitstabelle für O-Ringe

1 = widerstandsfähig 2 = bedingt widerstandsfähig 3 = nicht widerstandsfähig

Chemikalien	**Dichtungen**		
	NBR	EPDM	FKM
Mineralöl	1	3	1
Naphtalin (Steinöl)	3	3	1
Natriumsulfid	3	1	1
Natronlauge	3	3	1
Paraffin	1	3	1
Petroleum	1	3	1
Pökellauge	3	3	1
Propangas	1	3	1
Quecksilber (Hydragyrum)	1	1	1
Salmiakgeist	1	1	3
Salpetersäure bis 35%	3	1	2
Salzlösungen	1	3	3
Sauerstoff, kalt	2	1	1
Schmieröl	1	2	1
Schwefelwasserstoff, trocken	3	2	1
Stadtgas	1	3	1
Stickstoff	1	1	1
Teer	1	3	3
Trichloräthylen	3	3	2
Wasser bis 80° C	1	1	1
Wasser über 80° C	3	1	1
Wasser, demineralisiert	3	1	3
Wasser, destilliert	1	2	1
Wasserstoff	1	3	1
Xylol	3	3	2
Zitronensäure	2	1	1

maku GmbH & Co. KG – Eisenbahnstraße 22-24 – 73630 Remshalden
Tel. 07151 / 903 95-0 – Fax 07151 / 903 95-99

maku INDUSTRIE