Gummi-Stahl-Dichtung

Medienbeständigkeitstabelle

Technische Änderungen vorbehalten.
Stand: Februar 2005

○ *empfohlen* ◆ *nicht empfohlen*
◆ *bedingt empfohlen* -- *keine Angaben*

Medium	NR	NBR-GW	EPDM-KTW	CSM	FKM-Viton
Acetaldehyd	○	◆	○	◆	◆
Acetamid	◆	○	○	◆	◆
Aceton	○	◆	○	◆	◆
Acetylen	○	○	○	○	○
Adipinsäure	○	○	○	○	○
Alaun	○	○	○	○	○
Aluminiumacetat	○	○	○	◆	◆
Aluminiumchlorid	○	○	○	○	○
Aluminiumchlorat	--	○	○	--	--
Ameisensäure 10%	◆	◆	○	○	◆
Ammoniak	◆	◆	○	○	◆
Ammoniumcarbonat	○	◆	○	○	◆
Ammoniumchlorid	○	○	○	○	◆
Ammoniumhydrogenphosphat	--	○	○	--	--
Ammoniumhydroxid	◆	◆	○	○	◆
Amylacetat	◆	◆	○	◆	◆
Anilin	◆	◆	○	◆	○
Anon-Cylohexanon	◆	◆	◆	◆	◆
Apfelsäure	◆	○	○	○	○
Arcton 12	◆	○	◆	◆	○
Arcton 22	○	◆	○	○	◆
Asphalt	◆	◆	◆	◆	○
Bariumchlorid	○	○	○	○	○
Benzin	◆	◆	◆	◆	○
Benzoesäure	○	○	○	○	○
Benzol	◆	◆	◆	◆	○
Bleiacetat	○	◆	○	◆	◆
Bleiarsenat	--	○	○	--	--
Bleichlösung, Bleichlauge	◆	◆	○	○	○
Borax	○	○	○	○	○
Borsäure	○	○	○	○	○
Butan	◆	○	◆	◆	○
Butanol	○	◆	○	○	○
Butanon	◆	◆	○	◆	◆
Buttersäure	◆	◆	○	◆	◆
Butylacetat	◆	◆	○	◆	◆
Butylalkohol	○	◆	○	○	○
Butylamin	◆	○	◆	◆	◆
Calciumchlorid	○	○	○	○	○
Calciumhydroxid	○	○	○	○	○
Calciumhypochlorit	◆	◆	○	○	○
Calciumsulfat	--	○	○	--	--
Cäsiumschmelze	◆	◆	◆	◆	◆
Chlor feucht	◆	◆	◆	◆	○
Chlor trocken	◆	◆	◆	◆	○
Chlorethyl	◆	◆	◆	◆	○
Chlormethyl	◆	◆	◆	◆	○
Chloroform	◆	◆	◆	◆	○
Chlortrifluorid	◆	◆	◆	◆	◆
Chlorwasser, gesättigt	◆	◆	◆	◆	○
Chlorwasserstoff (trocken)	◆	◆	○	○	○
Chromsäure	◆	◆	◆	◆	○
Clophen	◆	◆	◆	◆	○
Cyankali	◆	◆	○	○	○

Medium	NR	NBR-GW	EPDM-KTW	CSM	FKM-Viton
Cyclohexanol	◆	○	◆	◆	○
Dampf (max. 150 °C)	◆	◆	○	◆	◆
Dekalin	◆	◆	◆	◆	○
Dibenzylether	◆	◆	◆	◆	○
Dibutylphthalat	◆	◆	○	◆	◆
Dieselöl	◆	○	◆	◆	○
Diethylether	◆	◆	◆	◆	◆
Dimethylformamid	◆	◆	○	◆	◆
Diphyl	◆	◆	◆	◆	○
Eisessig	◆	◆	○	◆	◆
Erdgas	◆	○	◆	◆	○
Erdöl	◆	○	◆	◆	○
Essigester	◆	◆	○	○	◆
Essigsäure	◆	◆	○	◆	◆
Ethan	◆	○	◆	◆	○
Ethanol	○	◆	○	○	○
Ethylacetat	◆	◆	○	◆	◆
Ethylalkohol	○	◆	○	◆	○
Ethylen	◆	○	◆	◆	◆
Ethylenchlorid	◆	◆	◆	◆	○
Ethylendiamin	○	○	○	◆	◆
Ethylenglykol	○	○	○	○	○
Ethylether	◆	◆	◆	◆	◆
Flugtreibstoff	◆	○	◆	◆	○
Fluor Flüssig (trocken)	◆	◆	◆	◆	◆
Fluor gasförmig	--	◆	◆	--	--
Fluordioxid	--	◆	◆	--	--
Fluorkieselsäure	◆	◆	◆	◆	◆
Flußsäure (HF) 65%	◆	◆	○	○	○
Formaldehydlösung 30%	○	○	○	○	◆
Formamid	○	◆	○	○	◆
Freon 12	◆	○	◆	○	◆
Freon 22	◆	◆	○	○	◆
Generatorgas	--	○	◆	--	○
Gerbsäure	○	○	○	○	○
Glyzerin	○	○	○	○	○
Harnstoff	○	○	○	○	○
Heizöl (Erdölbasis)	◆	○	◆	◆	○
Heptan (n)	◆	○	◆	◆	○
Hochofengas	◆	◆	◆	◆	◆
Hydrauliköl (mineralisch)	◆	○	◆	◆	○
Hydrauliköl (phosphatester)	◆	◆	○	◆	○
Hydrazinhydrat	◆	◆	○	◆	◆
Isooctan	◆	○	◆	◆	○
Isopropylalkohol	○	◆	○	○	○
Kalisalpeter	◆	○	○	○	◆
Kaliumacetat	○	◆	○	◆	◆
Kaliumcarbonat	○	○	○	○	○
Kaliumchlorat	◆	◆	○	○	○
Kaliumchlorid	○	○	○	○	○
Kaliumchromat	◆	◆	○	○	○
Kaliumchromsulfat	--	◆	○	--	○
Kaliumcyanid	○	○	○	○	○
Kaliumhydroxid	◆	◆	○	○	◆

Gummi-Stahl-Dichtung

Medienbeständigkeitstabelle

Technische Änderungen vorbehalten.
Stand: Februar 2005

○ *empfohlen* ◆ *nicht empfohlen*
◆ *bedingt empfohlen* -- *keine Angaben*

Medium	NR	NBR-GW	EPDM-KTW	CSM	FKM-Viton
Kaliumhypochlorid	--	◆	◆	--	--
Kaliumjodid	○	○	○	○	○
Kaliumnitrat	○	○	○	○	○
Kaliumpermanganat	◆	◆	○	○	○
Kaliumschmelze	◆	◆	◆	◆	◆
Kalkwasser	◆	○	○	◆	○
Karbolsäure (Phenol)	◆	◆	◆	◆	○
Kerosin	◆	○	◆	◆	○
Kesselspeisewasser	◆	◆	○	◆	◆
Kieselfluorwasserstoffsäure	○	○	○	○	○
Kochsalz	○	○	○	○	○
Kohlendioxid	○	○	○	○	○
Kondenswasser	◆	○	○	◆	◆
Kreosot	◆	◆	◆	◆	○
Kresol	◆	◆	◆	◆	○
Kupferacetat	◆	◆	○	◆	◆
Kupfersulfat	○	○	○	○	○
Leinöl	◆	○	◆	◆	○
Leuchtgas (benzolfrei)	◆	○	◆	◆	○
Lithiumschmelze	◆	◆	◆	◆	◆
Luft (100°C)	◆	◆	○	◆	○
Magnesiumsulfat	○	○	○	○	○
Meerwasser	○	○	○	○	○
MEK Butanon	◆	◆	○	◆	◆
Methan	◆	○	◆	◆	○
Methylalkohol	○	◆	○	○	◆
Methylchlorid	◆	◆	◆	◆	○
Methylenchlorid	◆	◆	◆	◆	◆
Milchsäure	○	○	○	○	○
Mineralöl	◆	○	◆	◆	○
Monochlormethan	◆	◆	◆	◆	○
Naphta	◆	◆	◆	◆	◆
Natriumaluminat	--	◆	◆	--	--
Natriumbicarbonat	○	○	○	○	○
Natriumbisulfit	◆	○	○	○	○
Natriumchlorid	○	○	○	○	○
Natriumcyanid	○	○	○	○	○
Natriumhydroxid	◆	◆	○	○	◆
Natriumschmelze	◆	◆	◆	◆	◆
Natriumsilikat	○	○	○	○	○
Natriumsulfat	○	○	○	○	○
Natriumsulfid	◆	○	○	○	○
Nitrobenzol	◆	◆	◆	◆	○
Octan (n)	◆	◆	◆	◆	○
Oel (pflanzlich)	◆	○	◆	◆	○
Oelsäure	◆	◆	◆	◆	○
Oleum	◆	◆	◆	◆	○
Oxalsäure	◆	◆	○	◆	○
Palmitinsäure	◆	○	◆	◆	○
Pentan	◆	○	◆	◆	○
Petrolether	◆	○	◆	◆	○
Petroleum	◆	○	◆	◆	○
Phenol	◆	◆	◆	◆	○
Phosphorsäure	◆	◆	◆	◆	○

Medium	NR	NBR-GW	EPDM-KTW	CSM	FKM-Viton
Propan gasförmig	◆	○	◆	◆	○
Pydraul E	◆	◆	◆	◆	○
Pydraul C	◆	◆	◆	◆	○
Pyridrin	◆	◆	◆	◆	◆
Rizinusöl	○	○	○	○	○
Rubidiumschelze	◆	◆	◆	◆	◆
Rüböl	◆	○	◆	◆	○
Salicylsäure	○	○	○	○	○
Salpetersäure	◆	◆	◆	◆	○
Salzsäure (10%)	◆	◆	○	○	○
Salzsäure (37%)	◆	◆	○	◆	◆
Sauerstoff, gasf.,kalt	◆	◆	○	◆	○
Schwefeldioxid	◆	◆	○	◆	○
Schwefelkohlenstoff	◆	◆	◆	◆	○
Schwefelsäure	◆	◆	◆	◆	○
Schweflige Säure	◆	◆	○	○	○
Schwefelwasserstoff	◆	◆	○	◆	◆
Seewasser	○	○	○	○	◆
Seifenlösung	◆	○	○	○	○
Siliconöl	○	○	○	○	○
Skydrol 500, 7000	◆	◆	○	◆	◆
Soda	○	○	○	○	○
Sole	--	○	○	○	○
Spiritus	○	◆	○	○	○
Stärke	○	○	○	○	○
Stearinsäure 100°C	◆	◆	◆	◆	○
Stickstoff	○	○	○	○	○
Tannin	○	○	○	◆	○
Teer	◆	◆	◆	◆	○
Terpentinöl	◆	◆	◆	◆	○
Tetrachlorethan	◆	◆	◆	◆	◆
Tetrachlorkohlenst.	◆	◆	◆	◆	○
Tetralin	◆	◆	◆	◆	○
Toluol	◆	◆	◆	◆	○
Transformatorenöl	◆	○	◆	◆	○
Trichlorethylen	◆	◆	◆	◆	○
Triethanolamin	◆	◆	◆	◆	◆
Trinkwasser	○	○	○	○	○
Vinylacetat	◆	◆	◆	◆	◆
Wasser 100°C	◆	◆	○	◆	◆
Wasserdampf (max. 150°C)	◆	◆	○	◆	◆
Wasserglas	○	○	○	○	○
Wasserstoff	○	○	○	○	○
Wasserstoffperoxid 3%	◆	◆	○	○	○
Wasserstoffperoxid 90%	◆	◆	◆	◆	○
Weinsäure	○	○	○	○	○
White Spirit	◆	◆	◆	◆	○
Xylol	◆	◆	◆	◆	○
Zitronensäure	○	○	○	○	○
Zucker	○	○	○	○	○