

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Die einzelnen Angaben in den Listen bedeuten:

	Beurteilung	Erklärung
A	Sehr gute Beständigkeit	Das Elastomer wird gar nicht oder nur wenig vom Medium beeinflusst.
B	Gute Beständigkeit	Das Elastomer wird vom Medium leicht angegriffen. Leichte Beeinflussung der physikalischen Eigenschaften.
C	Bedingt geeignet	Starke Quellung und negativer Einfluss auf die physikalischen Eigenschaften nach Kontakt mit dem Medium. Zusätzliche Tests sollten durchgeführt werden.
U	Elastomer ist ungeeignet für den Einsatz in diesem Medium	
—	Unzureichende Daten verfügbar	

A									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Abgase (fluorwasserstoffhaltig)	-	-	A	A	A	-	A	A	A
Abgase (kohlendioxidhaltig)	A	-	A	A	A	A	A	A	A
Abgase (kohlenmonoxidhaltig)	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Abgase (nitosehaltig)	U	-	A	A	A	B	-	-	U
Abgase (salzsäurehaltig)	-	-	A	A	A	-	B	B	-
Abgase (schwefeldioxidhaltig)	-	-	A	A	A	-	B	B	-
Abgase (schwefelsäurehaltig)	-	-	B	A	A	-	U	U	-
Abwasser	-	-	B	A	A	A	A	A	A
Acetaldehyd	U	U	-	B	U	U	U	U	-
Acetamid	-	-	A	A	U	A	A	A	B
Acetessigester (Ethylacetat)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Aceton	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Acetophenon	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Acetylaceton	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Acetylchlorid Essigsäurechlorid)	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Acetylen Tetrabromid	-	U	B	A	A	-	U	U	-
Acetylen gas	A	-	B	A	A	A	A	A	B
Acetylentetrachlorid (Tetrachlorethan)	U	U	U	U	B	C	U	U	U
Acrolein	U	U	C	A	U	-	C	C	-
Acrylnitril	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Acrylsäureethylester (Ethylacrylat)	U	U	U	-	U	U	U	U	U
Adipinsäure	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Adipinsäurediethylester	-	-	-	A	U	-	U	U	-
Aero Lubriplate	A	A	A	U	A	A	A	A	B
Aero safe 2300	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Aero safe 2300 W	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Aero Shell 1 AC Schmiermittel	A	A	B	U	A	A	A	A	B
Aero Shell 17 Schmiermittel	A	A	B	U	A	A	A	A	B
Aero Shell 7 A Schmiermittel	A	A	B	U	A	A	A	A	B
Aero Shell 750	B	U	U	U	A	B	B	B	U
Aero Shell Fluid 4	B	B	U	U	A	A	A	A	U
Aerozene 50 (50% Hydrazin, 50% UDMH)	-	U	U	A	U	U	U	U	U
Akkusäure (verdünnte Schwefelsäure 30%)	U	U	U	A	A	U	U	U	U
Alkohol (Methanol)	U	U	A	A	U	A	A	A	A
Alkylarylsulfonsäuren	U	U	C	A	U	U	C	C	U
Alkylbenzole	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Allylalkohol (2-Propen-1-ol)	U	U	A	A	B	U	B	B	U
Allylchlorid (3-Chlor-1-Propen)	-	U	U	U	-	-	U	U	A
Allylketon	U	U	C	A	U	U	U	U	B
Aluminiumacetat (essigsäure Tonerde)	U	U	B	A	U	U	B	B	U
Aluminiumbromid	A	U	A	A	A	A	A	A	A
Aluminiumchloridlösung	A	C	A	A	A	A	A	A	B
Aluminiumfluorid	-	U	A	A	A	A	A	A	B
Aluminiumhydroxidlösung	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium-Kaliumsulfatlösung	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Aluminiumnitrat	U	U	A	A	A	-	A	A	B
Aluminiumphosphat	A	U	A	A	A	A	A	A	A
Aluminiumsulfat	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Aluminiumsulfatlösung	U	-	A	A	A	A	A	A	A
Ambrex 33 (Mobile)	A	B	B	U	A	U	A	A	U
Ambrex 830 (Mobile)	A	A	B	U	A	A	A	A	B
Ameisensäure	U	U	B	B	U	U	U	U	U
Ameisensäuremethylester	-	-	U	B	U	-	U	U	-
Amine, primäre (wie Methyl, Ethyl, Propyl, Allyl)	U	U	U	A	U	U	U	U	C
Aminoessigsäure (Glykokoll)	U	U	A	A	A	U	B	B	U
Ammoniak (flüssig)	U	U	-	A	U	-	B	B	-
Ammoniak (gasförmig heiß)	U	U	B	B	U	U	U	U	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Ammoniak (gasförmig)	U	U	A	A	U	U	A	A	A
Ammoniak wasserfrei	U	U	A	A	U	U	A	A	B
Ammoniak, wässrige Lösung	U	U	A	A	U	U	C	C	C
Ammoniakalische Kupfersulfatlösung	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Ammoniak-Lithium	U	U	U	B	U	U	B	B	U
Ammoniakwasser (Salmiak)	U	U	-	A	U	-	B	B	-
Ammoniumacetat	-	U	B	A	U	-	A	A	-
Ammoniumcarbonat	-	U	B	A	U	-	A	A	-
Ammoniumcarbonatlösung	-	-	B	A	-	-	U	U	-
Ammoniumchlorid	B	U	A	A	A	A	A	A	A
Ammoniumchloridlösung	-	-	A	A	-	-	A	A	-
Ammoniumfluorid	U	U	B	A	B	B	A	A	A
Ammoniumhydroxid (Konzentrat)	U	U	A	A	U	-	U	U	-
Ammoniumhydroxidlösung	U	U	A	A	U	-	U	U	-
Ammoniumnitratlösung	U	-	A	A	-	-	A	A	-
Ammoniumnitrit	-	-	B	A	-	-	A	A	B
Ammoniumphosphat, einbasig usw.	-	-	A	A	-	-	A	A	A
Ammoniumsulfatlösung	U	U	A	A	U	B	A	A	B
Ammoniumsulfid	U	U	B	A	U	B	B	B	B
Ammoniumthiocyanat	-	B	-	A	-	-	A	A	A
Amylacetat	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Amylalkohol	U	U	B	A	B	B	B	B	U
Amylborat	-	-	A	U	-	-	A	A	-
Amylchlorid	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Amylnaphthalin	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Ananassaft	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Anderol L-774	A	U	U	U	A	A	A	A	U
Anilin, flüssig	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Anilinchlorhydrat	U	U	B	B	B	B	B	B	U
Anisol (Methoxybenzol, Methyl-Phenyl-Ether)	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Anol (Cyclohexanol)	-	-	B	U	A	A	A	A	U
Anon (Cyclohexanol)	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Antichlor (Natriumthiosulfat)	-	-	A	A	A	-	B	B	-
Antimonchlorid	B	U	B	A	A	A	A	A	B
Antimonchlorid (wasserfrei)	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Apfelsäure	U	U	B	B	A	A	A	A	B
Argongas	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Aromatische Brennstoffe (bis 50% Aromatenanteil)	B	B	U	U	A	A	A	A	U
Aromatische Kohlenwasserstoffe (100% Aromaten)	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Arsensäure	C	C	A	A	A	A	A	A	A
Arsensäure, Lösung	C	C	A	A	A	A	A	A	A
Asphalt, Emulsion	B	B	B	U	A	B	B	B	U
ASTM-Öl IRM 902	A	B	B	U	A	A	A	A	B
ASTM-Öl IRM 903	A	B	U	U	A	A	A	A	B
ASTM-Öl No.1	A	B	B	U	A	A	A	A	A
ASTM-Öl No.2	A	B	B	U	A	A	A	A	B
ASTM-Öl No.3	A	B	U	U	A	A	A	A	B
ASTM-Prüfkraftstoff A	B	A	B	U	A	A	A	A	U
ASTM-Prüfkraftstoff B	U	U	U	U	A	A	A	A	U
ASTM-Prüfkraftstoff C	U	U	U	U	A	B	B	B	U
ATF-Öl	U	A	B	U	A	A	A	A	B
ATM-Bremsflüssigkeit (Glycolbasis)	U	U	B	A	U	A	U	U	A
(Glycolbasis)	U	U	B	A	U	U	B	B	U
Ätzkali (Kaliumhydroxyd, Kalilauge)	B	B	B	A	B	B	B	B	A
Ätznatron (Natronlauge, Natriumhydroxyd)	C	B	U	U	A	A	A	A	U
Automobilkraftstoff									

B									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Bariumchloridlösung	U	A	A	A	A	A	A	A	A
Bariumhydroxidlösung	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Bariumnitratlösung	U	A	A	A	A	A	A	A	A
Bariumsulfat	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Bariumsulfididlösung	U	A	A	A	A	A	A	A	A
Baumwollöl	A	A	C	C	A	A	A	A	A
Baumwollsamenöl	A	A	B	U	A	A	A	A	B
Benzaldehyd	U	U	U	B	U	U	U	U	B
Benzin	C	B	U	U	A	A	A	A	U
Benzin (50)/ Benzol (30)/ Ethanol (20)	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Benzin / Benzol 50/50	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Benzin / Benzol 60/40	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Benzin / Benzol 70/30	U	U	U	U	A	A	B	B	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Benzin / Benzol 80/20	U	U	U	U	A	A	B	B	U
Benzin,100 Octan	U	B	U	U	A	A	A	A	U
Benzin,130 Octan	U	B	U	U	A	A	A	A	U
Benzin, Ethyl und Normalbenzin	U	B	U	U	A	A	A	A	U
Benzoessäure, Lösung	B	U	B	B	A	A	B	B	B
Benzol	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Benzolsulfonsäure	U	U	B	-	A	B	U	U	U
Benzophenon	U	U	-	B	A	A	-	-	-
Benzylalkohol	U	U	B	B	A	B	U	U	B
Benzylchlorid	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Bernsteinsäure	U	U	B	A	A	-	A	A	A
Bier	U	C	A	A	A	A	A	A	A
Biphenyl	U	-	U	U	A	B	U	U	U
Bisulfitlauge	B	U	B	A	A	-	U	U	-
Bitumen	U	B	U	U	A	A	U	U	U
Blausäure	U	-	B	A	A	B	B	B	-
Blausäurelösung	U	-	B	A	A	B	B	B	-
Bleiacetatlösung	U	U	U	A	U	U	C	C	U
Bleiarsenat (Fraßgift)	-	A	-	A	-	-	A	A	A
Bleichlauge	U	U	U	A	A	B	U	U	U
Bleichpulverlösung	U	U	B	A	A	B	C	C	B
Bleinitrat	-	U	B	A	A	A	A	A	B
Bleinitratlösung	-	-	A	A	-	A	A	A	B
Bleisulfat	U	A	A	A	A	A	B	B	B
Bleitetraethyl	-	U	U	U	A	B	B	B	U
Borax (Natriumborat)	A	U	B	A	A	A	B	B	A
Boraxlösung	U	U	U	A	B	B	B	B	B
Borsäure	U	B	B	A	A	A	A	A	A
Branntwein	B	B	A	A	A	B	A	A	A
Bremsflüssigkeit (Glykolether-Basis)	U	U	B	A	U	U	U	U	U
Bremsflüssigkeit (Mineralöl-Basis)	-	A	B	-	A	-	A	A	-
Brom	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Brombenzol	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Bromchlortrifluorethan	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Bromdampf	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Bromwasser	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Bromwasserstoff, wasserfrei	U	U	U	U	A	U	U	U	B
Bromwasserstoffsäure	U	U	U	A	A	C	U	U	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Bunkeröl	A	B	U	U	A	A	B	B	B
Butadien	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Butan	A	B	B	U	A	A	A	A	U
Butanal, Butyraldehyd	U	-	U	B	U	U	U	U	U
Butandiol	-	U	B	A	U	U	A	A	U
Butanol	U	U	B	B	A	A	A	A	B
Butanon (Methylethylketon)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Butantriol	A	B	B	A	A	A	A	A	A
Buten (Butylen)	U	B	U	U	A	B	B	B	U
Butter	B	B	B	B	A	A	A	A	B
Buttermilch	U	A	A	A	A	A	A	A	A
Buttersäure	U	U	C	U	A	B	B	B	U
Buttersäurebutylester	U	-	U	B	B	B	U	U	-
Butylacetat	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Butylacrylat	U	-	U	U	U	U	U	U	-
Butylalkohol	U	U	B	A	A	A	A	A	B
Butylamin	U	U	U	-	U	U	U	U	C
Butylbenzoat	U	-	U	A	A	A	U	U	-
Butylbrenzkatechin	U	-	-	B	A	B	U	U	-
Butylcellosolve	U	U	C	A	U	U	C	C	-
Butyldiglycol	-	-	-	A	A	-	A	A	-
Butylen	B	B	C	U	A	A	A	A	U
Butylether	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Butylmercaptan	U	-	U	U	A	U	U	U	U
Butylphenol	U	U	U	U	B	-	U	U	U
Butylphthalat	U	U	U	A	U	A	U	U	A
Butylstearat	-	A	U	U	A	B	B	B	B
Butyraldehyd (Butanol)	U	-	U	B	U	U	U	U	U

C									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Calciumcarbonat	-	A	A	A	A	-	A	A	A
Calciumcarbonataufschwemmung	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Calciumchlorid	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Calciumchlorid, gesättigt	U	B	A	A	A	A	A	A	A
Calciumcyanid	-	-	A	A	-	-	A	A	A
Calciumhydroxidlösung	U	B	A	A	A	A	A	A	A
Calciumhypochloritlösung	U	U	B	A	A	A	C	C	B
Calciumnitrat	B	B	A	A	A	A	A	A	B
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Calciumoxid	U	A	-	A	A	A	A	A	B
Calciumphosphat	U	U	B	A	A	A	A	A	A
Calciumsilikat	-	-	A	A	A	-	A	A	-
Calciumsulfat	-	A	-	A	A	A	A	A	A
Calciumsulfid	U	A	A	A	A	A	A	A	B
Calciumsulfat	U	A	A	A	A	A	A	A	A
Calciumthiosulfat	U	A	A	A	A	A	B	B	A
Caliche Lösung (NaNO3)	U	B	B	A	A	A	B	B	B
Campfer	U	U	B	U	B	U	A	A	U
Campfer Öl	-	-	U	U	B	-	A	A	-
Capronaldehyd (Hexanal)	U	U	-	B	U	U	-	-	B
Carbitol (Diethylenglykolmonoethylether)	-	U	B	B	B	B	B	B	B
Carbolineum	U	U	-	B	A	U	B	B	U
Carbolsäure (Phenol)	U	C	U	B	A	A	U	U	U
Carbonsäuren	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Cellosolve (Ethylenglykolethylether)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Cellulose	U	B	B	B	U	B	B	B	B
Celluloseacetat	-	A	U	B	U	-	A	A	A
Cetylalkohol	-	-	A	A	-	-	A	A	-
Chilesalpeter (Natriumnitrat)	U	B	B	A	A	A	B	B	B
Chlor gasförmig, trocken	-	-	C	A	A	-	C	C	-
Chlor, flüssig	U	U	U	B	A	C	U	U	U
Chloracetaldehyd	U	U	U	A	U	C	U	U	U
Chloraceton	B	U	U	A	U	U	U	U	U
Chloramin	U	U	A	A	U	U	A	A	U
Chlorbenzol	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Chlorbrommethane	U	U	U	B	B	B	U	U	U
Chlorbutadien	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Chlordioxid	U	-	U	C	A	B	U	U	-
Chloressigsäure	U	U	U	A	U	B	U	U	U
Chloressigsäureethylester	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Chlorethan (Ethylchlorid)	U	U	B	B	B	A	U	U	U
Chlorethanol	U	U	B	B	U	B	U	U	U
Chlorkalk	U	U	U	A	A	A	U	U	B
Chlormethylether	U	U	U	C	U	U	U	U	U
Chlornaphthalin	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Chloroform (Trichlormethan)	U	U	U	U	B	C	U	U	U
Chlorothene (Methylchloroform)	U	U	U	U	B	B	U	U	U
o-Chlorphenol	U	U	U	U	A	U	U	U	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Chlorsäure	U	U	U	B	B	U	U	U	U
Chlorsulfonsäure	U	U	U	C	U	U	U	U	U
Chlortoluol	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Chlorwasser	U	U	U	B	A	U	U	U	U
Chlorwasserstoff, Gas	-	-	C	A	A	U	U	U	U
Chlorwasserstoffsäure (37%ige)	U	U	U	B	A	U	U	U	U
Chromalaun	U	-	A	A	A	-	A	A	A
Chromsäure	U	U	U	C	A	C	U	U	C
Chromschwefelsäure	U	U	U	U	A	U	U	U	U
Cider	U	U	B	A	B	A	A	A	B
Citrusöle	-	U	B	U	A	-	B	B	B
Coca-Cola	U	B	B	A	B	A	A	A	A
Crotonaldehyde	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Cumol (Isopropylbenzol)	U	U	U	U	A	U	U	U	U
Cyankali (Kaliumcyanid)	U	U	B	A	A	A	A	A	A
Cyanwasserstoffsäure (Blausäure)	U	-	B	A	A	B	B	B	-
Cyclohexan	B	A	C	U	A	A	A	A	U
Cyclohexanol (Anol)	-	-	U	U	A	A	B	B	-
Cyclohexanon (Anon)	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Cyclohexylamin	U	U	U	C	U	U	U	U	U
(p)-Cymol	U	U	U	U	A	B	U	U	U

D									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Dextrin	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Dextrose	B	B	-	A	A	A	A	A	A
Diaceton	-	B	-	A	U	U	-	-	-
Diacetonalkohol	U	U	B	A	U	U	U	U	U
1,2- Diaminoethan	U	U	B	A	U	U	B	B	U
Diamylamin	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Diazinon (Insektizid)	-	-	U	U	B	B	U	U	U
Dibenzylether	C	B	-	B	C	-	U	U	B
Dibenzylsebacat	U	B	U	B	B	U	U	U	U
Dibromdifluormethan	U	U	U	B	-	U	U	U	U
Dibrommethylbenzol	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Dibutylamin	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Dibutylenglykolmonobutylether	U	-	C	A	C	U	U	U	U
Dibutylether	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Dibutylphthalat	U	-	U	B	C	B	U	U	C
Dibutylsebacat	U	U	U	B	B	B	U	U	B
Dichlorbenzol	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Dichlorbutan	U	U	U	U	A	B	B	B	U
Dichlorbutylen	U	U	U	U	B	U	U	U	U
Dichloressigsäure	U	U	U	U	U	-	U	U	U
Dichloressigsäuremethylester	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Dichlorethan	U	U	U	U	B	U	U	U	U
Dichlorethylen (Vinylidenchlorid)	-	U	U	U	B	-	U	U	U
Dichlorisopropylether	U	B	U	U	U	U	U	U	U
Dichlormethan (Methylenchlorid)	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Dichlorpentan	U	U	U	U	A	C	U	U	U
3,1-Dichlorpropen	-	U	U	U	-	-	U	U	A
Dicyclohexylamin	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Diesekraftstoff	U	B	U	U	A	A	A	A	U
Dieselöl	B	A	U	U	A	A	A	A	U
Diethanolamin	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Diethylamin	U	U	U	B	U	U	U	U	B
Diethylanilin	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Diethylbenzol	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Diethylcarbonat	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Diethylenglykol	U	U	A	A	A	A	A	A	B
Diethylentriamin	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Diethylether (Ether)	U	B	U	U	U	U	U	U	U
Diethylformaldehyd	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Diethylhydrazin	U	U	C	A	U	U	C	C	U
Diethylmaleat	U	U	C	A	U	U	C	C	U
Diethyloximid (Morpholin)	U	U	C	B	-	-	U	U	U
Diethylsebacat	U	U	U	B	B	B	U	U	B
Diethylsulfat	-	U	-	-	U	-	U	U	U
Diglycolsäure	U	-	B	A	A	U	U	U	U
Dihexylphthalat	U	-	U	-	U	-	U	U	U
1,4- Dihydroxibenzol (Hydrochinon)	B	-	U	B	U	B	U	U	U
Dihydroxibernsteinsäure (Weinsäure)	U	U	A	B	A	A	A	A	A
Diisobutylene	U	U	U	U	A	C	B	B	U
Diisobutylketone	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Diisooctylsebacat	U	U	U	B	B	U	U	U	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Diisopropylbenzol	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Diisopropylketon	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Dimethylamin	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Dimethylanilin	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Dimethylbutan	A	-	B	U	A	A	A	A	U
Dimethylether	U	B	U	B	U	U	U	U	U
Dimethylformamid (DMF)	U	U	U	B	U	B	B	B	B
Dimethylhydrazin (DMH)	-	-	B	A	U	U	B	B	U
Dimethylketon (Aceton)	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Dimethylphthalat	U	U	U	B	B	B	U	U	-
Dinitrotoluol (DNT)	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Diocetylamin	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Diocetylphthalat (DOP)	U	B	U	B	B	B	U	U	B
Diocetylsebacat (DOS)	U	B	U	B	B	U	U	U	U
Dioxan	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Dioxolan	-	U	U	B	U	U	U	U	U
Dipenten	U	U	U	U	A	U	B	B	U
Diphenyl	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Diphenylether	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Diphenyloxid	-	U	-	U	A	B	U	U	U
Dipropylenglykol	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Distickstoffoxid (Lachgas)	A	A	A	B	A	A	A	A	A
Dithionit	-	-	B	A	A	U	B	B	U
Divinylbenzol	U	U	U	U	A	B	U	U	U
DMT (Dimethylterephthalat)	U	U	U	A	A	B	U	U	U
DNCB (Dinitrochlorbenzol)	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Dodecanol (Laurylalkohol)	-	-	A	B	A	-	B	B	-
Dodecylalkohol, Dodecanol	-	-	A	B	A	-	B	B	-
Dowtherm A	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Dowtherm E	U	U	U	U	A	B	U	U	U

E									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Eisensulfat (Eisenvitriol)	B	B	A	A	A	A	A	A	B
Eisessig (konzentrierte Essigsäure)	U	U	U	B	U	U	U	U	B
Entwicklerbad (Foto)	-	B	A	B	A	A	A	A	A
Epichlorhydrin	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Erdgas	A	B	B	U	A	A	A	A	A
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Erdnußöl	A	A	U	U	A	A	A	A	B
Erdöl	-	U	U	U	A	A	B	B	U
Essig	U	U	B	A	B	B	B	B	A
Essigester (Ethylacetat Essigsäureethylester)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Essigsäure Tonerde (Aluminiumacetat)	U	U	B	A	U	U	B	B	U
Essigsäure	C	U	B	A	C	C	C	C	B
Essigsäure, Dampf	U	U	C	A	U	C	U	U	U
Essigsäureanhydrid	U	U	C	B	U	C	U	U	B
Essigsäurebutylester (Butylacetat)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Essigsäurechlorid	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Essigsäureethylester	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Essigsäuremethylester (Methylacetat)	U	U	B	B	U	U	U	U	U
Ethan	A	B	B	U	A	A	A	A	B
Ethanal (Acetaldehyd)	U	U	-	B	U	U	U	U	-
Ethanol (Ethylalkohol)	U	U	A	A	U	A	A	A	B
Ethanolamin	U	U	C	B	U	U	C	C	C
Ether	U	U	U	C	U	U	U	U	U
Etherische Öle	U	B	U	U	B	B	U	U	U
Ethylacetat	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Ethylacrylat	U	U	U	-	U	U	U	U	U
Ethylbenzol	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Ethylbromid	U	U	U	U	A	A	B	B	U
Ethylcellulose	U	U	B	B	U	U	B	B	U
Ethylchloracetat	-	U	B	B	A	U	B	B	U
Ethylen	B	B	C	U	A	A	A	A	U
Ethylenbromid	U	U	U	C	A	C	U	U	U
Ethylenchlorid (1,2- Dichlorethan)	-	-	B	B	B	-	-	-	U
Ethylendiamin (1,2- Diaminoethan)	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Ethylendibromid	U	U	U	U	A	C	U	U	U
Ethylendicarbonsäure (Maleinsäure)	C	C	B	A	A	B	B	B	C
Ethylendichlorid	U	U	U	U	A	C	U	U	U
Ethylenglykol	C	B	B	A	A	A	A	A	C
(Cellosolve)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Ethylenoxid	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Ethylensilikat	-	B	A	A	A	A	A	A	-
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Ethylentrichlorid (TRI)	U	U	U	C	B	B	U	U	U
Ethylhexanol	U	U	A	A	A	A	A	A	B
Ethyloxalat	U	A	U	B	A	B	U	U	U
Ethylpentachlorbenzol	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Ethylpyridin	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Ethylsulfat (Diethylsulfat)	U	U	A	A	U	C	U	U	A

F									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Flugmotorenkraftstoffe JP3	B	B	U	U	A	A	A	A	U
Flugmotorenkraftstoffe JP4	B	B	U	U	A	B	A	A	U
Flugmotorenkraftstoffe JP5	B	B	U	U	A	B	A	A	U
Flugmotorenkraftstoffe JP6	B	B	U	U	A	B	A	A	U
Fluor	U	-	-	U	C	U	U	U	U
Fluorbenzol	U	-	U	U	B	B	U	U	U
Fluorkieselsäure	-	-	B	A	A	U	B	B	U
Fluorwasserstoff	U	U	U	B	-	U	U	U	U
Fluorwasserstoffsäure (heiß)	U	U	-	U	U	U	U	U	U
Fluorwasserstoffsäure (kalt)	U	U	U	B	B	U	U	U	U
Formaldehyd (Formalinlösung)	U	U	U	A	U	U	C	C	C
Formaldehyd (Methanal)	U	U	U	A	B	U	B	B	B
Formamid	-	U	U	B	B	-	B	B	-
Freon 11	-	U	U	U	B	B	A	A	U
Freon 112	-	B	B	U	B	B	B	B	U
Freon 113	-	B	A	U	B	U	A	A	U
Freon 114	-	A	A	A	B	B	A	A	U
Freon 114 B2	-	B	B	U	B	B	B	B	U
Freon 115	-	B	A	A	B	B	A	A	U
Freon 12	-	B	A	B	B	U	B	B	U
Freon 13	-	B	A	A	B	U	A	A	U
Freon 13 B1	-	B	A	A	B	U	A	A	U
Freon 134 a	-	-	-	A	-	-	A	-	-
Freon 14	-	A	A	A	B	B	A	A	U
Freon 142 b	-	-	A	A	U	-	A	A	U
Freon 152 a	-	-	A	A	U	-	A	A	-
Freon 21	U	B	B	U	U	B	U	U	U
Freon 218	-	-	A	A	A	-	A	A	-
Freon 22	B	U	A	A	U	U	U	U	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

Chemische Beständigkeit

G									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Gelatin	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Gemüsesäfte	U	U	B	A	A	A	A	A	A
Generatorgas	B	A	B	U	A	B	A	A	B
Gerbsäure (Tannin)	U	B	B	B	A	A	B	B	B
Gichtgas (Hochofengas)	B	U	U	U	A	B	U	U	A
Glaubersalz	U	U	B	A	B	B	B	B	B
Glucose-Lösung	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Glycerin	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Glycerinchlorhydrin	-	-	U	B	B	-	U	U	-
Glycerintriacetat (Triacetin)	U	U	B	A	U	U	B	B	B
Glycerintrinitrat (Nitroglycerin)	U	U	B	A	A	U	U	U	U
Glycerol	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Glykokoll (Aminoessigsäure, Leimsüß)	U	U	A	A	A	U	B	B	U
Glykolsäure (Hydroxyessigsäure)	U	U	B	A	B	A	A	A	A
Grubengas (Methan)	A	U	B	B	A	A	A	A	A
H									

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Heizöl	A	A	B	U	A	A	A	A	U
Heliumgas	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Heptan	A	B	B	U	A	A	A	A	C
Hexachloraceton	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Hexachlorbutadien (Tripfen)	U	B	U	U	A	U	U	U	U
Hexachlorcyclohexan (HCH, Lindan)	U	B	U	U	A	U	-	-	U
Hexafluorokieselsäure	U	U	B	B	A/B	-	B	B	U
Hexaldehyd	-	U	B	A	U	U	U	U	B
Hexamin	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Hexan	A	B	B	U	A	A	A	A	C
Hexanal (Capronaldehyd)	U	U	-	B	U	U	-	-	B
Hexantriol	B	U	B	A	A	A	A	A	A
Hexen	A	B	B	U	A	A	B	B	U
Hexylalkohol	U	U	B	B	A	B	A	A	B
Hochofengas	B	U	U	U	A	B	U	U	A
Holzeisig (Holzgeist)	U	U	U	B	U	U	U	U	-
Holzöl	-	C	B	U	A	A	A	A	U
Hydrazin	C	U	B	A	C	B	B	B	U
Hydrazinhydrat	C	U	B	A	C	B	B	B	U
Hydrochinon (1,4-Dihydroxybenzol)	B	-	U	B	U	B	U	U	U
Hydroxyessigsäure	U	U	U	A	U	U	U	U	B
Hydroxylamin	-	-	-	A	A	A	A	A	A
Hydroxylaminsulfat	-	-	B	A	A	A	A	A	A
Hypochlorige Säure	U	-	U	B	A	-	U	U	-

I									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Isobutylmethylketon	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Isobutyraldehyd	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Isocyanat	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Isododecan	U	U	B	U	A	A	A	A	U
Isooktan	A	B	B	U	A	A	A	A	U
Isopentan	A	B	U	U	A	A	A	A	U
Isopropanol (Isopropylalkohol)	U	U	B	A	A	A	B	B	A
Isopropylacetat	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Isopropylbenzol (Cumol)	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Isopropylchlorid	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Isopropylether	U	U	U	-	U	U	U	U	U
J									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
JP3 (Treibstoff)	U	B	U	U	A	A	A	A	U
JP4 (Treibstoff)	U	B	U	U	A	B	A	A	U
JP5 (Treibstoff)	U	B	U	U	A	B	A	A	U
JP6 (Treibstoff)	B	B	U	U	A	B	A	A	U
JPX (Treibstoff)	-	-	B	U	U	U	A	A	U
K									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Kaliumacetat	U	B	B	A	B	U	B	B	U
Kaliumaluminiumsulfat	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Kaliumbicarbonat	U	U	A	A	A	A	A	A	B
Kaliumbisulfat	U	U	B	A	A	B	A	A	B
Kaliumborat	C	U	B	A	A	B	A	A	B
Kaliumbromat	C	U	B	A	A	B	A	A	B
Kaliumbromid	U	U	B	A	A	U	A	A	U
Kaliumcarbonat (Pottasche)	C	U	B	A	A	A	A	A	A
Kaliumchlorat	U	U	B	A	A	-	U	U	-
Kaliumchlorid	C	C	B	A	A	A	A	A	A
Kaliumchromat	U	U	B	A	A	-	B	B	-
Kaliumcyanid (Cyankali)	U	U	B	A	A	A	A	A	A
Kaliumdichromat	U	C	B	A	A	U	A	A	B
Kaliumhydroxid (Lösung, 50%)	U	U	B	A	C	C	B	B	C
Kaliumhypochlorit (Javelle-Wasser)	U	U	-	B	A	B	B	B	B
Kaliumjodid	U	U	B	A	A	A	A	A	A
Kaliumnitrat	C	C	B	A	A	A	B	B	A
Kaliumperchlorat	U	U	B	A	A	-	U	U	-
Kaliumperfluoracetat	-	-	B	A	U	U	B	B	-
Kaliumpermanganat	C	B	B	A	A	U	U	U	U
Kaliumpersulfat	U	U	B	A	A	U	U	U	U
Kaliumphosphat	-	-	-	A	A	-	A	A	U
Kaliumsulfat	U	C	B	A	A	B	A	A	B
Kaliumsulfid	U	C	A	A	A	A	A	A	A
Kalkmilch	U	U	B	A	B	B	U	U	B
Kasein	-	-	A	B	A	A	A	A	A
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Kerosin	C	B	U	U	A	B	A	A	U
Ketchup	U	B	A	A	A	A	A	A	A
Kiefernadelöl	A	A	U	U	A	A	B	B	U
Kieselfluorwasserstoffsäure (Hexafluorokiesel)	U	U	B	B	A/	-	B	B	U
Kieselsäure	U	-	B	A	B	-	A	A	-
Klaunenöl	A	A	U	B	A	A	A	A	B
Kleesäure (Oxalsäure)	-	-	B	A	A	A	B	B	B
Knochenöl	A	A	U	U	A	A	A	A	U
Kobaltchlorit	B	B	A	A	A	A	A	A	B
Kochsalz (Natriumchlorid)	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Kohlendioxid, naß	U	U	B	B	A	B	A	A	B
Kohlendioxid, trocken	B	U	B	B	A	B	A	A	B
Kohlenmonoxid	A	A	B	A	A	B	A	A	A
Kohlensäure	U	B	B	A	B	B	A	A	B
Kohlenstoffdisulfid	U	U	U	U	A	C	U	U	U
Kokereigas (Stadtgas, Leuchtgas)	U	U	U	U	A	B	B	B	B
Kokosfett	A	B	B	U	A	A	A	A	A
Kokosnuß, Fettsäure	A	A	B	U	A	A	A	A	A
Kokosnußöl	A	A	B	U	A	A	A	A	A
Koksofengas	U	U	U	U	A	B	U	U	B
Kolophonium	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Königswasser (Salpetersäure/ Salzsäure,1:3)	U	U	U	U	A	U	U	U	U
Kraftstoff, aromatisch	U	A	U	U	U	A	A	A	U
Kraftstoff, mit Mercaptan	U	B	U	U	A	A	A	A	U
Kraftstoff, raffiniert	U	B	U	U	A	A	A	A	U
Kraftstoff, sauer	U	B	U	U	A	A	A	A	U
Kresol	U	U	U	U	A	C	U	U	U
Kupferacetatlösung	U	U	C	B	A	U	U	U	U
Kupferammoniumacetat	U	U	C	B	U	U	U	U	U
Kupferchloridlösung	U	B	B	A	A	A	A	A	A
Kupfercyanid	A	B	A	A	A	A	A	A	A
Kupferfluorid	U	-	B	A	A	U	B	B	U
Kupfernitrat	U	U	B	A	A	U	B	B	U
Kupfersulfatlösung (Blaue Vitriollösung)	U	U	A	A	A	A	A	A	A

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

L									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Latex	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Laurylalkohol (Dodecanol)	-	-	A	B	A	-	B	B	-
Lavendelöl	B	U	U	U	A	B	B	B	U
Lebertran	A	A	B	B	A	A	A	A	B
Leinsamenöl	B	B	B	C	A	B	A	A	B
Ligroin	-	B	B	U	A	A	A	A	U
Liköre	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Lindol	U	U	U	A	U	C	U	U	C
Linolsäure	-	B	-	U	B	-	B	B	B
Lithiumbromid, gesättigt	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Lithiumchlorid	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Lithiumhydroxid	U	U	U	A	C	U	U	U	U
Luft	A	A	A	A	A	A	A	A	A
M									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Magnesiumsilikat (Talkum)	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Magnesiumsulfat (Epsoms Salz)	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Maisöl	B	A	B	U	A	A	A	A	B
Maleinsäure (Ethylendicarbonsäure)	C	C	B	A	A	B	B	B	C
Maleinsäureanhydrid	U	-	U	U	B	-	U	U	-
Manganchlorid (Lösung)	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Margarine	A	B	B	U	A	A	A	A	B
Maschinenöle mineralisch	A	A	B	U	A	A	A	A	B
Mayonaise	-	U	U	U	U	U	A	A	A
Meerwasser	U	U	B	A	B	A	A	A	B
Melasse	U	U	B	A	A	A	A	A	A
Menthol	U	U	B	B	A	U	B	B	U
Mercaptane	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Mesityloxid	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Methacrylsäure	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Methacrylsäuremethylester	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Methan (Grubengas)	A	U	B	U	A	B	A	A	B
Methanal (Formaldehyd)	U	U	U	A	B	U	B	B	B
Methanol (Holzgeist, Methylalkohol)	U	U	B	A	U	A	B	B	A
Methoxybenzol (Anisol, Methylphenylether)	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Methoxybutanol	-	-	B	B	A	-	A	A	-
Methylacetat (Essigsäuremethylester)	U	U	B	B	U	U	U	U	U
Methylacetoacetat	U	U	C	B	U	U	U	U	U
Methylacrylat	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Methylalkohol	U	U	B	A	U	A	B	B	A
Methylamin	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Methylanilin (Monomethylanilin)	U	U	U	B	B	-	U	U	-
Methylbromid	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Methylbutylketon	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Methylcellosolve	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Methylcellulose	U	B	B	B	B	U	B	B	B
Methylchloride	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Methylcyclopentan	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Methylenchlorid (Dichlormethan)	U	U	U	U	B	C	U	U	U
Methylethylketon (Butanon)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Methylformat	-	-	U	B	U	-	U	U	-
Methylglykol	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Methylglykolacetat (Ethylenglykol)	U	U	U	B	U	-	U	U	B
Methylisobutylketon (MIBK)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Methylisopropylketon	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Methylkarbonat	U	U	U	U	U	B	U	U	U
Methylmethacrylat	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Methyloleat	-	-	-	B	A	B	U	U	-
2-Methylpentan	A	U	-	U	A	U	A	A	U
3-Methylpentan	A	U	-	U	A	U	A	A	U
Methylphenylether (Anisol)	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Methylpyrrolidon	-	U	-	A	U	-	U	U	B
Methylsalicylat	-	-	U	B	-	-	U	U	-
Milch	U	B	A	A	A	A	A	A	A
Milchsäure	U	B	A	B	A	A	B	B	B
Mineralöl	A	A	B	U	A	A	A/ B	A/ B	B
Monobrombenzol	U	U	U	U	B	U	U	U	U
Monochlorbenzol	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Monochloressigsäure	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Monochloressigsäureethylester	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Monoethanolamin (MEA)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Mononitrochlorbenzol	U	U	U	U	A	A	U	U	U
Morpholin (Diethyloximid)	U	U	C	B	-	-	U	U	U

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

N									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Napthensäure	-	-	U	U	A	A	B	B	-
Natriumacetat	U	U	B	A	U	U	B	B	B
Natriumbenzoat	U	U	B	A	A	A	A	A	A
Natriumbicarbonatlösung	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Natriumbisulfatlösung	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Natriumbisulfitlösung	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Natriumborat (Borax)	U	U	A	A	A	A	B	B	A
Natriumcarbonat	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Natriumcarbonatlösung	-	-	A	A	A	A	A	A	A
Natriumchlorat	U	B	B	A	A	U	B	B	U
Natriumchloridlösung	-	-	A	A	A	-	A	A	-
Natriumchlorit	-	-	U	A	A	-	U	U	-
Natriumcyanidlösung	-	-	A	A	-	-	B	B	A
Natriumdichromat	U	U	A	A	A	-	B	B	B
Natriumfluorid	-	B	-	A	A	-	A	A	B
Natriumhydroxid (Natronlauge)	C	C	B	A	C	C	B	B	C
Natriumhypochloritlösung	U	U	B	A	A	B	B	B	B
Natriumnitrat (Chilesalpeter)	U	U	B	A	A	A	B	B	B
Natriumnitrit	U	U	B	A	A	U	U	U	U
Natriumperoxidlösung	U	U	B	A	A	A	B	B	U
Natriumphosphat	-	-	B	A	A	-	A	A	U
Natriumsilicatlösung	-	-	A	A	A	-	A	A	-
Natriumsulfat (Glaubersalz)	U	U	B	A	B	B	B	B	B
Natriumsulphydratlösung	U	-	A	A	A	A	A	A	A
Natriumsulfid	U	U	B	A	A	A	B	B	B
Natriumsulfitlösung	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Natriumtetraborat-Lösung	U	-	B	A	A	A	B	B	B
Natriumthiosulfat (Antichlor)	-	-	A	A	A	-	B	B	-
Neogas	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nickelacetat	U	U	B	A	U	U	B	B	U
Nickelchlorid	C	C	B	A	A	A	A	A	A
Nickelnitrat	-	-	A	A	A	-	A	A	A
Nickelsulfat	U	C	A	A	A	A	A	A	A
Nitrieragenzien	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Nitrobenzol	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Nitroglycerin (Glycerintrinitrat)	U	U	C	A	A	U	U	U	U
Nitroglykol	U	U	B	A	A	U	U	U	U
Nitromethan	U	U	U	B	U	U	U	U	U

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Nitropropan	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Nitrotoluol	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Nonanol	-	U	-	A	A	-	U	U	B
Nußöl	A	B	B	U	A	A	A	A	B

O									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Octanol (Octylalkohol)	U	U	B	A	A	B	B	B	B
Octylalkohol	U	U	B	A	A	B	B	B	B
Oktylkresol	U	U	U	U	B	U	C	C	U
Olefin, roh	A	A	U	U	A	A	A	A	U
Oleinsäure	-	-	U	U	A	-	A	A	U
Oleum (Rauchende Schwefelsäure)	U	U	U	A	A	U	U	U	U
Oleylalkohol	U	U	A	A	A	U	A	A	U
Olivenöl	A	U	B	U	A	B	A	A	B
Orthodichlorbenzol	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Orthohydroxibenzoesäure (Salizylsäure)	-	A	A	A	A	-	B	B	-
Oxalsäure	-	-	B	A	A	A	B	B	B
Ozon	B	A	B	A	A	A	B/ C	U	A

P									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Paradichlorbenzol	U	U	-	U	A	B	U	U	U
Paraffin	A	B	A	U	A	A	A	A	B
Paraffinöl	A	B	A	U	A	A	A	A	B
Pektin	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Pentachlordiphenyl	U	U	U	U	C	U	U	U	U
Pentachlorphenol	-	U	-	B	-	-	U	U	U
Pentan	A	U	B	U	A	U	A	A	U
Pentanol	U	U	A	A	B	A	B	B	U
Perchlorethylen	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Perchlorsäure (Überchlorsäure)	U	U	B	B	A	C	U	U	U
Petrolether	A	B	B	U	A	B	A	A	U
Petroleum	B	B	B	U	A	B	A	A	B
Pflanzenöle	B	-	B	U	A	A	A	A	B
Phenol (Karbolsäure)	C	U	U	U	B	-	U	U	U
Phenylbenzol	-	U	U	U	B	-	U	U	-

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Phenylethylether	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Phenylhydrazin	U	U	U	U	B	U	U	U	U
Phosphin (Phosphorwasserstoff)	U	U	B	A	B	U	U	U	-
Phosphorsäure	-	U	U	B	A	C	U	U	C
Phosphorsäure 45%	C	U	B	A	A	A	B	B	B
Phosphortrichlorid	U	U	U	A	A	-	U	U	U
Phosphorwasserstoff (Phosphin)	U	U	B	A	B	U	U	U	-
Phthalsäure	-	-	B	A	B	-	B	B	A
Phthalsäureanhydrid	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Picolin, alpha	-	-	-	A	U	-	-	-	-
Pikrinsäure	-	B	A	B	A	B	B	B	-
Pinen	U	B	B	U	A	B	B	B	U
Piperidin	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Polyvinylacetat	-	-	B	A	U	-	-	-	-
Propan	B	B	B	U	A	B	A	A	U
Propanol (Propylalkohol)	U	U	A	A	A	A	B	B	B
2-Propanon (Aceton)	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Propargylalkohol	U	-	A	A	A	-	A	A	-
2-Propen-1ol	U	U	A	A	A	U	B	B	U
Propionaldehyd	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Propionsäure	C	U	B	-	A	U	A	A	U
Propylacetat (Essigsäurepropylester)	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Propylacetone	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Propylalkohol (Propanol)	U	U	A	A	A	A	B	B	B
Propylamin	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Propylen	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Propylendichlorid	-	-	-	U	-	-	U	U	U
Propylenglykol	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Propylenoxid	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Propylnitrat	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Pyridin	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Pyrrol	U	U	U	U	U	B	U	U	B

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

R									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Rapsöl	B	B	B	U	A	B	B	B	U
Rindertalg	C	-	B	U	A	B	A	A	B
Rizinusöl (Kastoröl)	A	A	A	B	A	A	A	A	A
Rohöl	-	U	U	U	A	A	B	B	U
Rohrzuckersaft	U	-	-	A	A	A	A	A	A
Röstgase (trocken)	A	-	B	A	A	A	A	A	A
Rübenzuckersaft	U	-	B	A	A	A	A	A	A
S									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Salzsäure (HCl)	U	U	-	B	A	-	U	U	U
Salzsäure, verdünnt	U	U	B	A	A	-	B	B	B
Salzwasser	U	U	B	A	B	A	A	A	B
Schwarzlauge	U	U	B	B	B	-	B	B	-
Schwefel	U	-	A	A	A	B	U	U	B
Schwefelchlorid	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Schwefeldioxid (SO ₂)	U	U	U	A	B	B	U	U	B
Schwefeldioxid, Gas	U	-	U	A	U	B	U	U	B
Schwefeldioxid, wasserfreie Lösung	U	-	U	A	U	B	U	U	B
Schwefelhexafluorid (SF ₆)	B	-	A	A	B	B	B	B	-
Schwefelkohlenstoff	U	U	U	U	A	C	U	U	U
Schwefelsäure rauchend (Oleum)	U	U	U	A/	A/	U	U	U	U
Schwefelsäure verdünnt	U	U	U	B	B	U	B	B	U
Schwefelwasserstoff	U	U	U	A	A	U	U	U	U
Schweflige Säure	U	U	-	C	U	-	-	-	U
Seewasser	U	U	B	B	A	A	A	A	B
Seifenlösung	B	B	B	A	B	A	A	A	A
Silbercyanidlösung	U	U	A	A	A	A	U	U	U
Silbernitrat	B	-	B	U	A	A	B	B	A
Silbersalze	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Siliciumdioxid	-	A	-	A	A	-	A	A	A
Siliconfett	A	A	A	A	A	A	A	A	U
Siliconöl	A	A	A	A	A	A	A	A	U
Skydrol 500	U	U	U	A	U	U	U	U	U
Skydrol 7000	U	U	U	A	B	U	U	U	U
Soda (Natriumcarbonat)	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Sojabohnenöl	B	B	B	U	A	A	A	A	B

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Speisewasser	U	U	C	A	B	B	B	B	C
Spermöl (Walratöl)	-	-	-	B	A	-	A	A	-
Stadtgas (Kokereigas, Leuchtgas)	U	U	U	U	A	B	B	B	B
Stärke	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Stearinsäure	A	A	B	B	A	A	B	B	B
Steinkohlenteer	-	U	-	U	B	A	B	B	B
Stickstoffgas	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Stickstofftetroxid	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Stoddard's Lösungsmittel	A	A	B	U	A	A	A	A	U
Styrol	U	U	U	U	A	C	U	U	U

T	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Terpentin	B	C	U	U	A	A	A	A	U
Terpentinöl	U	U	U	U	A	B	B	B	U
Testbenzin	C	B	C	U	A	A	A	A	U
Tetra (Tetrachlormethan)	-	U	U	U	A	B	U	U	U
Tetrachlorethan	U	U	U	U	B	C	U	U	U
Tetrachlorethylen	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Tetrachlorkohlenstoff (Tetrachlormethan)	-	U	U	U	A	B	U	U	U
Tetraethylblei	-	U	U	U	A	B	B	B	U
Tetrahydrofuran	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Thionylchlorid	U	U	U	B	A	U	U	U	U
Thiophen	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Tierische Fette	A	A	B	B	A	A	A	A	B
Tinte	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Titantetrachlorid	U	U	B	B	B	B	B	B	U
Toluol	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Trafoöl	B	A	U	U	A	A	B	B	B
Traubenzucker, wässrig	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Triacetin (Glycerintriacetat)	U	U	B	A	U	U	B	B	B
Triarylphosphat	U	U	U	A	A	B	U	U	U
Tributoxyethylphosphat	B	-	B	B	B	-	U	U	U
Tributylmercaptan	U	-	U	U	A	U	U	U	U
Tributylphosphat	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Trichlorbenzol	U	U	U	-	A	U	-	-	U
Trichloressigsäure	U	U	U	B	U	U	B	B	B

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Trichlorethan	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Trichlorethylen	U	U	U	U	B	B	U	U	U
Trichlorethylphosphat	-	-	U	-	U	-	U	U	-
Trichlormethan (Chloroform)	U	U	U	U	B	C	U	U	U
Triethanolamin	U	U	-	A	-	-	-	-	U
Triethylaluminium	-	-	-	U	B	-	-	-	-
Triethylboran	-	-	-	-	A	-	-	-	-
Triethylglykol	C	-	-	A	A	-	A	A	A
Trifluorethan	U	U	U	U	A	B	U	U	U
Triiodmethan (Jodoform)	-	-	-	A	A	-	-	-	-
Triisopropylbenzol	A	A	U	U	A	-	A	A	U
Trikresylphosphat	U	U	U	B	B	B	U	U	U
Trinatriumphosphat (Lösung)	C	B	B	A	A	A	A	A	A
Trinitrotoluol (TNT)	U	B	B	U	B	B	U	U	-
Trioctylphosphat	U	U	U	A	B	B	U	U	U
Tripen (Hexachlorbutadien)	U	B	U	U	A	U	U	U	U

V									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Vaseline	B	B	B	U	A	A	A	A	B
Vaselinöl	U	U	B	U	A	B	A	A	B
Vinylacetat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinylchlorid, flüssig	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinylidenchlorid	U	U	U	U	B	U	U	U	U
W									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Wasser bis 80 °C	U	U	B	A	B	A	A	B	B
Wasserdampf < 140°C	U	U	U	A	U	B	C	U	B
Wasserdampf < 150°C	U	U	U	A	U	B	U	U	B
Wasserdampf > 140°C	U	U	U	B	U	B	U	U	B
Wasserdampf > 150°C	U	U	U	B	U	U	U	U	U
Wasserstoff, Gas	B	A	A	A	A	C	A	A	C
Wasserstoffperoxid, konz.	U	U	U	U	A	B	U	U	B
Wein + Whiskey	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Weinsäure (2,3-Dihydroxibernsteinsäure)	U	U	B	B	A	A	A	A	A
Weißöl (Paraffin)	A	B	A	U	A	A	A	A	B
Wollfett (Lanolin)	A	A	B	U	A	A	A	A	B

WERKSTOFFE

Chemische Beständigkeit

X									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Xylol	U	U	U	U	B	U	U	U	U
Z									
Medium	ACM	AU	CR	EPDM	FKM	FVMQ	HNBR	NBR	VMQ
Zinksulfat	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Zinnchloridlösung	-	-	U	A	A	A	A	A	B
Zitronensaft	U	-	B	A	A	-	A	A	A
Zitronensäure	U	U	A	A	A	A	A	A	A
Zuckerlösungen	U	U	B	A	A	A	A	A	A
Zuckerrübensaft	U	U	B	A	A	A	A	A	A