



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Abietinsäure	A	A	A	A	A
Abwasser	A	A	A	A	A
Acetaldehyd	A	A	A	A	A
Acetamid	A	A	A	A	A
Acethylen	A	A	A	A	A
Aceton	A	A	A	A	A
Acetonitril	A	A	A	A	A
Acetophenon	A	A	A	A	A
2-Acetylaminfluoren	A	A	A	A	A
Acrolein	B	B	B	A	B
Acrylamid	B	B	B	A	B
Acrylanhydrid	A	A	A	A	A
Acrylnitril	B	B	B	A	B
Acrylsäure	B	B	B	A	B
Adipinsäure	A	A	A	A	A
Alaune	A	A	A	A	A
Allylacetat	A	A	A	A	A
Allylchlorid	A	A	A	A	A
Allylmethacrylat	A	A	A	A	A
Aluminiumacetat	A	A	A	A	A
Aluminiumchlorid	A	A	A	A	A
Aluminiumfluoride	B	A	C	A	B
Aluminiumhydroxid (fest)	A	A	A	A	A
Aluminiumnitrat	A	A	A	A	A
Aluminiumsulfat	A	A	A	A	A
Ameisensäure	A	A	A	A	A
4-Aminodiphenyl	A	A	A	A	A
Ammoniak, flüssig oder gas	A	A	A	A	A
Ammoniumcarbonat	A	A	A	A	A
Ammoniumchlorid	A	A	A	A	A
Ammoniumhydroxid	A	A	A	A	A
Ammoniumnitrat	A	A	A	A	A
Ammoniumphosphat, dibasisch	A	A	A	A	A
Ammoniumphosphat, monobasisch	A	A	A	A	A
Ammoniumphosphat, tribasisch	A	A	A	A	A
Ammoniumsulfat	A	A	A	A	A
Amylacetat	A	A	A	A	A
Amylalkohol	A	A	A	A	A
Anilin, Anilinöl	A	A	A	A	A
Anilin, Farbstoff	A	A	A	A	A
2-Anisidin	A	A	A	A	A
Aroclor	A	A	A	A	A
Asphalt	A	A	A	A	A



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Bariumchlorid	A	A	A	A	A
Bariumhydroxid	A	A	A	A	A
Bariumsulfid	A	A	A	A	A
Baumwollsaamenöl	A	A	A	A	A
Benzaldehyd	A	A	A	A	A
Benzen, Benzol	A	A	A	A	A
Benzidin	A	A	A	A	A
Benzin, raffiniert	A	A	A	A	A
Benzin, sauer	A	A	A	A	A
Benzoessäure	A	A	A	A	A
Benzonitril	A	A	A	A	A
Benzotrithlorid	A	A	A	A	A
Benzoylchlorid	A	A	A	A	A
Benzylalkohol	A	A	A	A	A
Benzylchlorid	A	A	A	A	A
Beta-Propioacetone	A	A	A	A	A
Bier	A	A	A	A	A
Biphenyl	A	A	A	A	A
Bis(2-chlorethyl)ether	A	A	A	A	A
Bis(2-ethylhexyl)phthalat	A	A	A	A	A
Bis(chlormethyl)ether	A	A	A	A	A
Blausäure	A	A	A	A	A
Bleiacetat	A	A	A	A	A
Bleiarsenat	A	A	A	A	A
Bleiche (Natriumhypochlorit)	A	A	A	A	A
Boilerspeisewasser	A	A	A	A	A
Borax	A	A	A	A	A
Borsäure	A	A	A	A	A
Brom	A	A	A	A	A
Brommethan	A	A	A	A	A
Bromoforn	A	A	A	A	A
Bromtrifluorid	C	C	C	C	C
Bromwasserstoff	A	A	A	A	A
Bromwasserstoffsäure	A	A	A	A	A
Butadien	B	B	B	A	B
Butan	A	A	A	A	A
2-Butanon	A	A	A	A	A
Butanon	A	A	A	A	A
Butylacetat	A	A	A	A	A
Butylalkohol, Butanol	A	A	A	A	A
tert-Butylamine	A	A	A	A	A
Butylmethacrylate	B	B	B	A	B
Butylsäure, Buttersäure	A	A	A	A	A



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Calciumbisulfit	A	A	A	A	A
Calciumchlorid	A	A	A	A	A
Calciumcyanamid	A	A	A	A	A
Calciumhydroxid	A	A	B	A	A
Calciumhypochlorit	A	A	A	A	A
Calciumnitrat	A	A	A	A	A
Calciumsulfat	A	A	A	A	A
Calflo AF	A	A	A	A	A
Calflo FG	A	A	A	A	A
Calflo HTF	A	A	A	A	A
Calflo LT	A	A	A	A	A
Caprolactam	A	A	A	A	A
Captan	A	A	A	A	A
Carbaryl	A	A	A	A	A
Carbonylsulfid	A	A	A	A	A
Catechol	A	A	A	A	A
Chinolin	A	A	A	A	A
Chinone	A	A	A	A	A
Chlor, trocken oder feucht	A	A	A	A	A
2-Chloracetophenon	A	A	A	A	A
Chloramben	A	A	A	A	A
Chlorbenzol	A	A	A	A	A
Chlordan	A	A	A	A	A
Chlordioxid	A	A	A	A	A
Chloressigsäure	A	A	A	A	A
Chlorethan	A	A	A	A	A
Chlorethylen	A	A	A	A	A
Chlorierte Lösungsmittel, trocken oder feucht	A	A	A	A	A
(Chlormethyl)methylether	A	A	A	A	A
Chlorobenzilat	A	A	A	A	A
Chloroform	A	A	A	A	A
Chloropren	A	A	A	A	A
Chlorschwefelsäure	A	A	A	A	A
Chlortrifluorid	C	C	C	C	C
Chlorwasserstoff (trocken)	A	A	A	A	A
Chromanhydrid	A	A	A	A	A
Chromsäure	A	A	A	A	A
Chromtetroxid	A	A	A	A	A
Crotonsäure	A	A	A	A	A
Cumol	A	A	A	A	A
Cyclohexane	A	A	A	A	A
Cyclohexanol	B	B	B	B	B



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Cyclohexanon	A	A	A	A	A
2,4-D, Salze und Ester	A	A	A	A	A
Dampf	A	A	A	A	A
Diazomethan	A	A	A	A	A
Dibenzofuran	A	A	A	A	A
Dibenzylether	A	A	A	A	A
1,2-Dibrom-3-Chlorpropane	A	A	A	A	A
Dibromethane	A	A	A	A	A
Dibutylphthalat	A	A	A	A	A
Dibutylsebacat	A	A	A	A	A
3,3-Dichlorbenzidin	A	A	A	A	A
1,4-Dichlorbenzol	A	A	A	A	A
o-Dichlorbenzol	B	A	A	A	B
Dichlorethan (1,1 oder 1,2)	A	A	A	A	A
1,1,-Dichlorethylen	B	B	B	A	B
Dichlorethylether	A	A	A	A	A
Dichlormethan	A	A	A	A	A
1,2-Dichlorpropan	A	A	A	A	A
1,3-Dichlorpropan	A	A	A	A	A
Dichlorvos	A	A	A	A	A
Dieselöl	A	A	A	A	A
Diethanolamin	A	A	A	A	A
N,N-Diethylanilin	A	A	A	A	A
Diethylsulfat	A	A	A	A	A
Dimethylaminobenzol	A	A	A	A	A
N,N-Dimethylaniline	A	A	A	A	A
3,3-Dimethylbenzol	A	A	A	A	A
Dimethylcarbamoylchloride	A	A	A	A	A
Dimethylether	A	A	A	A	A
Dimethylformamid	A	A	A	A	A
Dimethylhydrazin, unsymetrisch	A	A	A	A	A
Dimethylnitrosamin	A	A	A	A	A
3,3-Dimethyloxibenzidin	A	A	A	A	A
Dimethylphthalat	A	A	A	A	A
Dimethylsulfat	A	A	A	A	A
4,6-Dinitro-o-Kreosol und Salze	A	A	A	A	A
2,4-Dinitrophenol	A	A	A	A	A
2,4-Dinitrotoluol	A	A	A	A	A
Dioxan	A	A	A	A	A
1,2-Diphenylhydrazin	A	A	A	A	A
Diphyl DT	A	A	A	A	A
Disauerstoffdifluorid	C	C	C	C	C
Dowfrost	A	A	A	A	A



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Dowfrost HD	A	A	A	A	A
Dowthem 4000	A	A	A	A	A
Dowthem A	A	A	A	A	A
Dowthem E	A	A	A	A	A
Dowthem G	A	A	A	A	A
Dowthem HT	A	A	A	A	A
Dowthem J	A	A	A	A	A
Dowthem Q	A	A	A	A	A
Dowthem SR-1	A	A	A	A	A
Eisenchlorid	A	A	A	A	A
Eisenphosphat	A	A	A	A	A
Eisensulfat	A	A	A	A	A
Epichlorhydrin	A	A	A	A	A
1,2-Epoxybutan	A	A	A	A	A
Erdgas	A	A	A	A	A
Erdöl	A	A	A	A	A
Essig, 10	A	A	A	A	A
Essigsäure (Anhydrit)	A	A	A	A	A
Essigsäure (roh, Eis-, rein)	A	A	A	A	A
Ethan	A	A	A	A	A
Ether	A	A	A	A	A
Ethylacetat	A	A	A	A	A
Ethylacrylat	B	B	B	A	B
Ethylalkohol	A	A	A	A	A
Ethylalkohol (Getreidebasis)	A	A	A	A	A
Ethylbenzol	A	A	A	A	A
Ethylcarbammat	A	A	A	A	A
Ethylchlorid	A	A	A	A	A
Ethylen	A	A	A	A	A
Ethylenbromid	A	A	A	A	A
Ethylenchlorid	A	A	A	A	A
Ethylen dibromid	A	A	A	A	A
Ethylen dichlorid	A	A	A	A	A
Ethylenglykol	A	A	A	A	A
Ethylenimin	B	A	B	A	B
Ethylenoxid	B	B	B	A	B
Ethylenthiohamstoff	A	A	A	A	A
Ethylether	A	A	A	A	A
Ethylhexanat	A	A	A	A	A
Ethylcellulose	A	A	A	A	A
Flugbenzin	A	A	A	A	A
Fluor, Flüssig	C	C	C	C	C
Fluor, Gas	C	C	C	C	C



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Fluorkieselsäure	C	A	C	A	C
Fluorwasserstoff	C	C	C	A	C
Flusssäure, wasserfrei	C	C	C	A	C
Flüssiggas (LPG)	A	A	A	A	A
Flusssäure, <65%, >65°C	C	A	C	A	C
Flusssäure, 65% bis wasserfrei, >65°C	C	B	C	A	C
Flusssäure, 65°C	C	A	C	A	C
Formaldehyd	A	A	A	A	A
Formamid	A	A	A	A	A
Freon 12, Frigen 12, Arcton 12	A	A	A	A	A
Freon 22, Frigen 22, Arcton 22	A	A	A	A	A
Furfural	A	A	A	A	A
Gelatine	A	A	A	A	A
Generatorgas	A	A	A	A	A
Gerbsäure	A	A	A	A	A
geschmolzene Alkalimetalle	C	C	C	C	C
Getriebeflüssigkeit	A	A	A	A	A
Gichtgas, Kokereigas	A	A	A	A	A
Glukose	A	A	A	A	A
Glykol	A	A	A	A	A
Glyzerin, Glycerol	A	A	A	A	A
Grubenwasser, mit oxidierenden Salzen	A	A	A	A	A
Grubenwasser, ohne oxidierenden Salzen	A	A	A	A	A
Grünlauge	B	A	C	A	B
Harnstoff, = 65°C	A	A	A	A	A
Harnstoff, > 65°C	A	A	A	A	A
Heizöl	A	A	A	A	A
Heizöl, Säure	A	A	A	A	A
Heptachlor	A	A	A	A	A
Heptan	A	A	A	A	A
Hexachlorbenzol	A	A	A	A	A
Hexachlorbutadien	A	A	A	A	A
Hexachlorcyclopentadien	A	A	A	A	A
Hexachlorethan	A	A	A	A	A
Hexadecan	A	A	A	A	A
Hexamethylen Diisocyanat	A	A	A	A	A
Hexamethylphosphoramid	A	A	A	A	A
Hexan	A	A	A	A	A
Hexon	A	A	A	A	A
Holzgeist	A	A	A	A	A
Hydrauliköl, mineralisch	A	A	A	A	A
Hydrauliköl, synthetisch	A	A	A	A	A
Hydrazin	A	A	A	A	A



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Hydrochinon	A	A	A	A	A
Iodmethan	A	A	A	A	A
Iodpentafluorid	B	B	B	B	B
Isobutan	A	A	A	A	A
Isooktan	A	A	A	A	A
Isophoron	A	A	A	A	A
Isopropylalkohol	A	A	A	A	A
Kali, Kaliumkarbonat	A	A	A	A	A
Kalium, elementar	C	C	C	C	C
Kaliumacetat	A	A	A	A	A
Kaliumbichromat	A	A	A	A	A
Kaliumchlorat	A	A	A	A	A
Kaliumchlorit	A	A	A	A	A
Kaliumchromat, rot	A	A	A	A	A
Kaliumcyanid	A	A	A	A	A
Kaliumdichromat	A	A	A	A	A
Kaliumhydroxid	B	A	C	A	B
Kaliumhypochlorit	A	A	A	A	A
Kaliumiodit	A	A	A	A	A
Kaliumnitrat	A	A	A	A	A
Kaliumpermanganat	A	A	A	A	A
Kaliumsulfat	A	A	A	A	A
Kalksalpeter (Calciumnitrate)	A	A	A	A	A
Kältemittel, 10	A	A	A	A	A
Kältemittel, 11	A	A	A	A	A
Kältemittel, 112	A	A	A	A	A
Kältemittel, 113	A	A	A	A	A
Kältemittel, 114	A	A	A	A	A
Kältemittel, 114B2	A	A	A	A	A
Kältemittel, 115	A	A	A	A	A
Kältemittel, 12	A	A	A	A	A
Kältemittel, 123	A	A	A	A	A
Kältemittel, 124	A	A	A	A	A
Kältemittel, 125	A	A	A	A	A
Kältemittel, 13	A	A	A	A	A
Kältemittel, 134a	A	A	A	A	A
Kältemittel, 13B1	A	A	A	A	A
Kältemittel, 141b	A	A	A	A	A
Kältemittel, 142b	A	A	A	A	A
Kältemittel, 143a	A	A	A	A	A
Kältemittel, 152a	A	A	A	A	A
Kältemittel, 21	A	A	A	A	A
Kältemittel, 218	A	A	A	A	A



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Kältemittel, 22	A	A	A	A	A
Kältemittel, 23	A	A	A	A	A
Kältemittel, 290	A	A	A	A	A
Kältemittel, 31	A	A	A	A	A
Kältemittel, 32	A	A	A	A	A
Kältemittel, 500	A	A	A	A	A
Kältemittel, 502	A	A	A	A	A
Kältemittel, 503	A	A	A	A	A
Kältemittel, 507	A	A	A	A	A
Kältemittel, 744 (Kohlendioxid)	A	A	A	A	A
Kältemittel, 777 (Ammoniak)	A	A	A	A	A
Kältemittel, C316	A	A	A	A	A
Kältemittel, C318	A	A	A	A	A
Kältemittel, HP62	A	A	A	A	A
Kältemittel, HP80	A	A	A	A	A
Kältemittel, HP81	A	A	A	A	A
Karbonsäure, Phenol	A	A	A	A	A
Kerosin	A	A	A	A	A
Kerosin (JP Qualitäten)	A	A	A	A	A
Ketane	A	A	A	A	A
Klebstoff, Protein basierend	A	A	A	A	A
Kohlendioxid, trocken oder feucht	A	A	A	A	A
Kohlenmonoxid	A	A	A	A	A
Kohlensäure	A	A	A	A	A
Kohlensäurediethylester	A	A	A	A	A
Kohlenstoffdisulfid	A	A	A	A	A
Kohlenstofftetrachlorid	A	A	A	A	A
Kokereigas	A	A	A	A	A
Königswasser	A	A	A	A	A
Kresole, Kresylsäure	A	A	A	A	A
Kupferacetat	A	A	A	A	A
Kupferchlorid	A	A	A	A	A
Kupfersulfat	A	A	A	A	A
Lack	A	A	A	A	A
Lacke	A	A	A	A	A
Lacklösungsmittel	A	A	A	A	A
Lauge	B	B	C	A	B
Leinöl	A	A	A	A	A
Lindan	A	A	A	A	A
Lithium, elementar	C	C	C	A	C
Lithiumbromid	A	A	A	A	A
Luft	A	A	A	A	A
Magnesiumchlorid	A	A	A	A	A





## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Magnesiumhydroxid	A	A	A	A	A
Magnesiumsulfat	A	A	A	A	A
Maiskeimöl	A	A	A	A	A
Maleinsäure	A	A	A	A	A
Maleinsäureanhydrit	A	A	A	A	A
Methacrylsäuremethylester	B	B	B	A	B
Methan	A	A	A	A	A
Methanol, Methylalkohol	A	A	A	A	A
Methoxychlor	A	A	A	A	A
N-Methyl-2-pyrrolidon	A	A	A	A	A
Methylacrylsäure	A	A	A	A	A
Methylalkohol	A	A	A	A	A
2-Methylaziridin	B	A	B	A	B
Methylbromid	A	A	A	A	A
Methylchlorid	A	A	A	A	A
Methylchloroform	A	A	A	A	A
4,4 Methylene bis (2-chloroanilin)	A	A	A	A	A
Methylenchlorid	A	A	A	A	A
4,4-Methylen-dianilin	A	A	A	A	A
Methylensiphenyldiisocyanate	A	A	A	A	A
Methylhydrazin	A	A	A	A	A
Methylisobutylketon	A	A	A	A	A
Methylisocyanate	A	A	A	A	A
N-Methyl-N-nitrosodiamin	A	A	A	A	A
Methyl-tert-butylether	A	A	A	A	A
Milch	A	A	A	A	A
Milchsäure, <65°C	A	A	A	A	A
Milchsäure, >65°C	A	A	A	A	A
Mineralöle	A	A	A	A	A
Mineralöle, raffiniert	A	A	A	A	A
Mineralöle, roh	A	A	A	A	A
Mobiltherm 600	A	A	A	A	A
Mobiltherm 603	A	A	A	A	A
Mobiltherm 605	A	A	A	A	A
Mobiltherm Light	A	A	A	A	A
Monomethylamin	A	A	A	A	A
Monophosphan	A	A	A	A	A
Multitherm 100	A	A	A	A	A
Multitherm 503	A	A	A	A	A
Multitherm IG-2	A	A	A	A	A
Multitherm PG-1	A	A	A	A	A
Naphta	A	A	A	A	A
Naphtalin	A	A	A	A	A



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Naphthol	A	A	A	A	A
Natrium, elementar	C	C	C	C	C
Natriumaluminat	A	A	A	A	A
Natriumbikarbonat, Backsoda	A	A	A	A	A
Natriumbisulfat, trocken	A	A	A	A	A
Natriumbisulfit	A	A	A	A	A
Natriumchlorat	A	A	A	A	A
Natriumchlorid	A	A	A	A	A
Natriumcyanid	C	A	C	A	C
Natriumhydroxid	B	A	C	A	B
Natriumhypochlorit	A	A	A	A	A
Natriummetaborat Peroxyhydrat	A	A	A	A	A
Natriummetaphosphat	A	A	B	A	A
Natriumnitrat	A	A	A	A	A
Natriumperborat	A	A	A	A	A
Natriumperoxid	A	A	A	A	A
Natriumphosphat, dibasisch	B	A	B	A	B
Natriumphosphat, monobasisch	A	A	A	A	A
Natriumphosphat, tribasisch	B	A	C	A	B
Natriumsilikat	B	A	B	A	B
Natriumsulfat	A	A	A	A	A
Natriumsulfid	A	A	A	A	A
Natriumsuperoxid	A	A	A	A	A
Natriumthiosulfat	A	A	A	A	A
N-Butyl Amin	A	A	A	A	A
Nickelchlorid	A	A	A	A	A
Nickelsulfat	A	A	A	A	A
2-Nitro-2-Methylpropanol	A	A	A	A	A
Nitrobenzol	A	A	A	A	A
2-Nitro-Butanol	A	A	A	A	A
Nitromethan	A	A	A	A	A
4-Nitrophenol	A	A	A	A	A
4-Nitrophenyl	A	A	A	A	A
2-Nitropropan	A	A	A	A	A
N-Nitrosomorpholine	A	A	A	A	A
Octadecan-1-ol	A	A	A	A	A
Oktan	A	A	A	A	A
Öl, mineralisch	A	A	A	A	A
Öl, tierisch und pflanzlich	A	A	A	A	A
Oleum	B	C	A	A	B
Ölsäure	A	A	A	A	A
Oxalsäure	B	A	A	A	B
Ozon	A	A	A	A	A



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Palmitinsäure	A	A	A	A	A
Paraffin	A	A	A	A	A
Parathem HE	A	A	A	A	A
Parathem NF	A	A	A	A	A
Parathion	A	A	A	A	A
Pentachlornitrobenzol	A	A	A	A	A
Pentachlorphenol	A	A	A	A	A
Pentan	A	A	A	A	A
Perchlorethylen	A	A	A	A	A
Perchlorsäure	A	A	A	A	A
Phenol	A	A	A	A	A
p-Phenylendiamin	A	A	A	A	A
Phosgen	A	A	A	A	A
Phosphor, elementar	A	A	A	A	A
Phosphorpentachlorid	A	A	A	A	A
Phosphorsäure, rein, > 45%, >65°C	B	A	C	A	B
Phosphorsäure, rein, > 45%, ≤65°C	B	A	B	A	B
Phosphorsäure, rein, ≤ 45%	A	A	A	A	A
Phosphorsäure, roh	C	A	C	A	C
Phthalsäureanhydrid	A	A	A	A	A
Phthalsäure	A	A	A	A	A
Pikrinsäure, geschmolzen	B	B	B	B	B
Pikrinsäure, wässrige Lösung	A	A	A	A	A
Pinen	A	A	A	A	A
Piperidin	A	A	A	A	A
Polychlorierte Biphenyle	A	A	A	A	A
Polyacrylnitril	A	A	A	A	A
Posphatether	A	A	A	A	A
Produktgas	A	A	A	A	A
Propan	A	A	A	A	A
1,3-Propan Sulton	A	A	A	A	A
Propionaldehyd	A	A	A	A	A
Propoxur (Baygon)	A	A	A	A	A
Propylalkohol	A	A	A	A	A
Propylen	A	A	A	A	A
Propylendichlorid	A	A	A	A	A
Propylenglykol	A	A	A	A	A
1,2-Propylenimine	B	A	B	A	B
Propylenoxid	A	A	A	A	A
Propylnitrat	A	A	A	A	A
Pyridin	A	A	A	A	A
Quecksilber	A	A	A	A	A
Quecksilberchlorid	A	A	A	A	A



## Chemische Beständigkeit

A: beständig    B: TEADIT konsultieren    C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Rapsöl	A	A	A	A	A
Reinigungslösungen	B	A	B	A	B
Rizinusöl	A	A	A	A	A
Salpeter, Kaliumnitrat	A	A	A	A	A
Salpetersäure, kleiner 0,3	A	A	A	A	A
Salpetersäure, roh	A	A	A	A	A
Salpetersäure, rot rauchend	A	A	A	A	A
Salpetersäure, über 0,3	A	A	A	A	A
Salicylsäure	A	A	A	A	A
Salicylsäure, 10%, = 65°C	A	A	A	A	A
Salzsäure	A	A	A	A	A
Salzwasser	A	A	A	A	A
Sauerstoff, gas	A*	A*	A*	A*	A*
Schmierfett, Mineralölbasis	A	A	A	A	A
Schmieröle, mineralisch oder erdölbasierend	A	A	A	A	A
Schmieröle, raffiniert	A	A	A	A	A
Schmieröle, sauer	A	A	A	A	A
Schwarzlauge	B	A	C	A	B
Schwefel, geschmolzen	A	A	A	A	A
Schwefelchlorid	A	A	A	A	A
Schwefeldioxid	A	A	A	A	A
Schwefelige Säure	A	A	A	A	A
Schwefelsäure, 10%, >65°C	A	A	A	A	A
Schwefelsäure, 10-75%, 65°C und darunter	A	A	A	A	A
Schwefelsäure, 75-98%, 65°C bis 260°C	B	B	A	A	B
Schwefelsäure, 75-98%, 65°C und darunter	A	B	A	A	A
Schwefelsäure, rauchend	B	C	A	A	B
Schwefeltrioxid, trocken oder feucht	A	A	A	A	A
Schwefelwasserstoff, trocken oder feucht	A	A	A	A	A
Seifenlösung	A	A	A	A	A
Silbemitrat	A	A	A	A	A
Silikonöl	A	A	A	A	A
Skydrols	A	A	A	A	A
Soda, Natriumkarbonat	A	A	A	A	A
Sojaöl, 10	A	A	A	A	A
Sole (Natriumchlorid)	A	A	A	A	A
Spintuosen aus Zuckerrohr	A	A	A	A	A
Stärke	A	A	A	A	A
Stearinsäure	A	A	A	A	A
Stickstoff	A	A	A	A	A

\* als markenlos und gereinigt für Sauerstoffeinsatz bestellen



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Stickstofftetroxid	A	A	A	A	A
Styren	B	B	B	A	B
Styrenoxid	A	A	A	A	A
Syltherm 800	A	A	A	A	A
Syltherm XLT	A	A	A	A	A
2,3,7,8-TCDB-p-Dioxin	A	A	A	A	A
Teer	A	A	A	A	A
Teeröl	A	A	A	A	A
Terminol 44	A	A	A	A	A
Terminol 55	A	A	A	A	A
Terminol 59	A	A	A	A	A
Terminol 60	A	A	A	A	A
Terminol 66	A	A	A	A	A
Terminol 75	A	A	A	A	A
Terminol D12	A	A	A	A	A
Terminol LT	A	A	A	A	A
Terminol VP-1	A	A	A	A	A
Terminol XP	A	A	A	A	A
Terpentin	A	A	A	A	A
Tetrabromethan	A	A	A	A	A
Tetrachlorethan	A	A	A	A	A
Tetrachlorethylen	A	A	A	A	A
Tetrahydrofuran, THF	A	A	A	A	A
Thionylchlorid	A	A	A	A	A
Titansulfat	A	A	A	A	A
Titanterchlorid	A	A	A	A	A
o-Toluidin	A	A	A	A	A
Toluol	A	A	A	A	A
2,4-Toluoldiamin	A	A	A	A	A
2,4-Toluoldiisocyanat	A	A	A	A	A
Toluolsulfonsäure	A	A	A	A	A
Toxaphen	A	A	A	A	A
Transformator Öl (mineralisch)	A	A	A	A	A
Trichlorbenzol	A	A	A	A	A
Trichloressigsäure	A	A	A	A	A
Trichlorethylen	A	A	A	A	A
1,2,4-Trichlorobenzol	A	A	A	A	A
1,1,2-Trichloroethan	A	A	A	A	A
2,4,5-Trichlorophenol	A	A	A	A	A
2,4,6-Trichlorophenol	A	A	A	A	A
Triethanolamin	A	A	A	A	A
Triethylaluminium	A	A	A	A	A
Triethylamin	A	A	A	A	A



## Chemische Beständigkeit

A: beständig B: TEADIT konsultieren C: nicht empfohlen

PRODUKT	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE wie 24SH / 24B	PL100
Trifluralin	A	A	A	A	A
Triäresylphosphate	A	A	A	A	A
2,2,4-Trimethylpentan	A	A	A	A	A
Tung Öl	A	A	A	A	A
UCON Heat Transfer Fluid 500	A	A	A	A	A
UCON Process Fluid WS	A	A	A	A	A
Verchromungslösung	B	A	B	A	B
Vinylacetat	B	B	B	A	B
Vinylbromid	B	B	B	A	B
Vinylchlorid	B	B	B	A	B
Vinylidenchlorid	B	B	B	A	B
Vinylmethacrylat	A	A	A	A	A
Wasser, (Kondensatrücklauf)	A	A	A	A	A
Wasser, (Leitungs-)	A	A	A	A	A
Wasser, (Meer-)	A	A	A	A	A
Wasser, chloriert	A	A	A	A	A
Wasser, destilliert	A	A	A	A	A
Wasserstoff	A	A	A	A	A
Wasserstoffperoxid, 10-90%	A	A	A	A	A
Weinsäure	A	A	A	A	A
Whiskey und Weine	A	A	A	A	A
Xcelthem 550	A	A	A	A	A
Xcelthem 600	A	A	A	A	A
Xcelthem MK1	A	A	A	A	A
Xcelthem XT	A	A	A	A	A
Xylen	A	A	A	A	A
p-Xylene	A	A	A	A	A
Zinkchlorid	A	A	A	A	A
Zinksulfat	A	A	A	A	A
Zinnchlorid	A	A	A	A	A
Zitronensäure	A	A	A	A	A
Zucker	A	A	A	A	A

Hinweis: Die in dieser chemische Beständigkeitstabelle gezeigten Eigenschaften und Anwendungsparameter sind typisch. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Studien und Bewertungen auf Eignung durchgeführt werden. Für konkrete Anwendungsempfehlungen konsultieren Sie TEADIT. Die Auswahl geeigneter Dichtungsprodukte ist entscheidend, um Sachschäden und/oder ernsthafte persönliche Verletzungen zu vermeiden. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden; diese Ausgabe hebt alle vorherigen Ausgaben auf.