ASPAG AG
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

Telefon +41 44 828 15 30
aspag@aspag-ag.ch
www.aspag-ag.ch

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
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
Aluminiumhydoxid (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
Aroclore	A	A	A	A	A
Asphalt	A	A	A	A	A

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
Bariumchlorid	A	A	A	A	A
Bariumhydroxid	A	A	A	A	A
Bariumsulfid	A	A	A	A	A
Baumwollsamenöl	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
Benzoesäure	A	A	A	A	A
Benzonitril	A	A	A	A	A
Benzotrichlorid	A	A	A	A	A
Benzoylchlorid	A	A	A	A	A
Benzylalkohol	A	A	A	A	A
Benzylchlorid	A	A	A	A	A
Beta-Propioaceton	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 (Natirumhypochlorit)	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
Bromoform	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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
Calciumbisulfit	A	A	A	A	A
Calciumchlorid	A	A	A	A	A
Calciumcynamid	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
Chromtroxid	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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
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
Dibutylphtalat	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
Disauerstoffdiflourid	C	C	C	C	C
Dowfrost	A	A	A	A	A

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
Dowfrost HD	A	A	A	A	A
Dowtherm 4000	A	A	A	A	A
Dowtherm A	A	A	A	A	A
Dowtherm E	A	A	A	A	A
Dowtherm G	A	A	A	A	A
Dowtherm HT	A	A	A	A	A
Dowtherm J	A	A	A	A	A
Dowtherm Q	A	A	A	A	A
Dowtherm 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
Ethylcarbamat	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
Ethylendibromid	A	A	A	A	A
Ethylendichlorid	A	A	A	A	A
Ethylenglykol	A	A	A	A	A
Ethylenimin	B	A	B	A	B
Ethylenoxid	B	B	B	A	B
Ethylenthioharnstoff	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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
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, Glyzerol	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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
Hydrochinon	A	A	A	A	A
Iodmethan	A	A	A	A	A
Iodpentaflourid	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	B	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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
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
Karbolsäure, 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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
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 Methylen bis (2-chloroanilin)	A	A	A	A	A
Methylenchlorid	A	A	A	A	A
4,4-Methylendianilin	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-nitrosoharnstoff	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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
Palmitinsäure	A	A	A	A	A
Paraffin	A	A	A	A	A
Paratherm HE	A	A	A	A	A
Paratherm 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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
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
Salycilsäure	A	A	A	A	A
Salycilsäure, 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
Silbernitrat	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
Spirituosen 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**					

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
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
Titanterachlorid	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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG Chemikalienbeständigkeit: TF & e-PTFE

Version 03/2021

A: beständig B: Aspag konsultieren C: nicht empfohlen

Produkt	TF1570	TF1580	TF1590	ePTFE	TF1510
Trifluralin	A	A	A	A	A
Trikresylphophate	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
Xceltherm 550	A	A	A	A	A
Xceltherm 600	A	A	A	A	A
Xceltherm MK1	A	A	A	A	A
Xceltyherm 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

Anmerkung: Eigenschaften und Anwendungsparameter die in der Chemikalienbeständigkeitsliste angeführt werden, sind als Richtwerte anzusehen. Ihre spezifische Anwendung sollte nicht ohne unabhängige Untersuchung und Evaluierung auf Anwendbarkeit durchgeführt werden. Für spezifische Anwendungsempfehlungen kontaktieren Sie Aspag. Fehler in der Auswahl passender Dichtungsmaterialien könnten in ernsthaften Personen- und/oder Sachschäden resultieren. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Diese Version ersetzt alle vorherigen

ASPAG AG
Hauptsitz
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg

ASPAG AG
Produktionscenter
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel

ASPAG GmbH
Tochtergesellschaft
Tuchlauben 7a
A-1010 Wien

TriboSeal AG Dichtungstechnik
Revisionscenter GLRD
Im Surinam 55 (Bau 3)
CH-4058 Basel