

Chem. Beständigkeit Polyurethan

-ähnlich D44-



Die Beständigkeitsuntersuchungen sind, wenn nicht anders angegeben, bei Raumtemperatur durchgeführt.

Abwasser	C	Bier	A	Erdöl	B
Acetaldehyd	D	Bleiacetat	B	Fettsäuren	A
Aceton	D	Bleiarsenat	B	Fichtenöl	B
Acetylen	A	Borax	B	Fluorbenzol	D
Akkumulatorensäure	D	Borsäure	B	Fluorwasserstoffsäure 75%	C
Alkohol	A	Branntwein	B	Formaldehydlösung 40%	C
Allaun	A	Brom	D	Formamid	C
Aluminiumchlorid	B	Bromwasserstoffsäure	C	Furfurol	D
Ammoniak, gasf., heiß	D	Butangas	A	Gelatone	A
Ammoniak, gasf., kalt	D	Buttersäure	D	Gerbsäure (60°)	D
Ammoniak, wässrig	D	Butylacetat	D	Getriebeöl	B
Ammoniumcarbonat	D	Butylalkohol	C	Harnstoff	C
Ammoniumchlorid	D	Butyläther	C	Heizöl	B
Ammoniumhydroxid	D	Calciumbisulfit	C	Heizöl ASTM-A	B
Ammoniumnitrat	B	Calciumchlorid	C	Heptan	C
Ammoniumpersulfat	B	Calciumhydroxid	C	Hexan	C
Ammoniumsulfat	C	Calciumhypochlorid	C	Hexanoie	D
Ammonsulfat	A	Calciumsalze	C	Hexylalkohol	D
Amylacetat	B	Chlor, naß	D	Isophorone	D
Amylalkohol	D	Chlor, trocken	D	Isopropanol	C
Anilin	D	Chlorbenzol	D	Isopropylacetat	D
Apfelsäure	C	Ghloessigsäure	D	Isopropylalkohol	C
ASTM Öl Nr. 1	A	Cyclohexanon	D	Isopropyläther	B
ASTM Öl Nr. 2	B	Diäthylamin	C	Isopropylbenzol	C
ASTM Öl Nr. 3	B	Diäthylenglykol	C	Isopropylchlorid	D
Äthan	A	Dibutylphthalat	C	Kaliumpermanganat (10%)	A
Äthanolamin	D	Dicetonalkohol	C	Kaliumsulfat	A
Äthenol	C	Dichlormethan	D	Karbolineum	D
Äther	B	Diesekraftstoff	B	Kerosine	B
Ätherische Öle	B	Dimethylanilin	D	Kochsalzlösung (Sole)	B
Äthylacetat	D	Dimethyläther	B	Kohlendioxid, naß	A
Äthylalkohol	B	Dimethylformamid	D	Kohlendioxid, trocken	A
Äthylalkohol denat.	C	Dioxa	D	Kohlenmonoxid, heiß	D
Äthylbenzol	D	Dipenten	B	Kochsalzlösung (Sole)	B
Äthylchlorid	D	Eisenchlorid	C	Kohlendioxid, naß	A
Ätzkali	D	Eisensulfate	B	Kohlendioxid, trocken	A
Ätznatron	D	Eisessig, konzentriert	D	Kohlenmonoxid, heiß	D
Äthylenbromid	D	Epichlorhydrin	D	Kohlensäure	A
Äthylendiamin	D	Erdgas	B	Kokosnußöl	A
Äthylendichlorid	D	Essig	D	Königswasser	D
Bariumchlorid	A	Essigsäure, Dämpfe	D	Kresolsäure	D
Bariumsalze	A	Essigsäureanhydrid	D	Kupferchlorid	A
Baumwollsaatöl	A	Epichlorhydrin	D	Kupfersalze	A
Benzaldehyd	D	Erdgas	B		
Benzin, Petroläther	A	Essig	D		
Benzol	C	Essigsäure, Dämpfe	D		
Benzylalkohol	D	Essigsäureanhydrid	D		
		Epichlorhydrin	D		
		Erdgas	B		

Legende: **A** = hochbeständig, **B** = beständig, **C** = bedingt beständig, **D** = unbeständig

WICHTIGE HINWEISE: Die genannten technischen Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Eine Eigenschaftszusicherung kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Bei der Vielzahl möglicher Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten einer Dichtverbindung abgeleitet werden und es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Produktänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Chem. Beständigkeit Polyurethan

-ähnlich D44-



Kupfersulfat	A	Octan	A	Skydrol 500B (60 °C)	C
Leim	A	Oleum	D	Sojabohnenöl	A
Leinöl	A	Ölsäure	B	Spindelöl	B
Leuchtgas	B	Oxalsäure (50°)	D	Stearinsäure	C
		Paraffin	B	Stickstoff gasf.	A
Magensiumsalze	A	Perchlortäthylen (20°)	D	Styrl	D
Magnesiumchlorid	C	Petroläther	B	Styrolmonomer	D
Magnesiumhydroxid	A	Petroleum	A	Sulfurylchlorid	D
Magnesiumsulfat	A	Pflanzliche Öle	A		
Maisöl	A	Phenol	D	Tannin (Gerbsäure)	D
Methanol	C	Phenyläthyläther	C	Terpentin	C
Methylacetat	D	Phenylbenzol	D	Testbenzin	B
Methylalkohol	B	Phosphorsäure (60°)	D	Tetrachloräthylen	D
Methyläthylketon	D	Pikrinsäure	D	Tetrachlorkohlenstoff (Tetra)	D
Methylchlorid (gasf.)	D	Propan	A	Toluol 20 °C	D
Methylenchlorid	D	Propylalkohol	C	Träthanolamin	D
Methylisobutylketon	D	Pydraul 312	A	Trichloräthylen	D
Methylpyrolidon	D	Pyridin	D	Trichlorkohlenstoff (Tri)	D
Mineralöle (natürliche)	B				
Mirbanöl	D	Quecksilber	A	Weinsäure	A
Monobrombenzol	D	Quecksilberchlorid	A	Wollfett	A
Monochlorbenzol	D			Xylol	D
Motorenöle	B	Rauchgas	D	Zinkacetat	D
		Rizinusöl	A	Zinkchlorid	D
Naphtha	A	Rüböl	A	Zinksulfat	C
Naphthalin	D			Zitronensäure	C
Naphtholen	C	Salmiakgeist	D		
Natrimhydroxid	D	Salpetersäure verdünnt	D		
Natriumacetat	C	Salzsäure konz.	D		
Natriumbicarbonat	C	Salzsäure verdünnt	D		
Natriumbisulfid	D	Sauerstoff	A		
Natriumchlorid	A	Scheidewasser	D		
Natriumcyanid	D	Schmieröle	B		
Natriumdichromat	C	Schwefeldioxyd trocken	B		
Natriumhypochlorid	D	Schwefelkohlenstoffe	D		
Natriumnitrat	A	Schwefelsäure, rauchend	D		
Natriumphosphat	A	Schwefeltrioxid	C		
Natriumsilikat	C	Schwefeltrioxid	D		
Natriumsulfat	A	Schwefelwasserstoff	A		
Natriumsulfid	C	Schweflige Säure	D		
Natriumthiophosphat	C	Schweinefett	A		
Natriumthiosulfat	C	Schwerbenzin	D		
Natronlauge	D	Seifenlösungen	C		
Nickelchlorid	B	Senf	A		
Nickelsalze	B	Silbernitrat	A		
Nickelsulfat	B	Silbersalze	A		
Nitrobenzol (Mirbanöl)	D	Siliconfett	A		
Nitropropan	D	Siliconöl	A		

Legende: **A** = hochbeständig, **B** = beständig, **C** = bedingt beständig, **D** = unbeständig

WICHTIGE HINWEISE: Die genannten technischen Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Eine Eigenschaftszusicherung kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Bei der Vielzahl möglicher Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten einer Dichtverbindung abgeleitet werden und es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Produktänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.