

ZELLAMID®	202   SW 202 MO 250 250 GF30 250 PE 1100	900 900 SW 900 PE 900 GF30	1400 1400 SW 1400 T 1400 PBT	1500 X 1500 XSW 1500 XT 1500 XC20 1500 XCA30 1500 XGF30
-----------	---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Chemischer Stoff	%	Widerstandsfähigkeit und Materialbeständigkeit			
Azeton	TR	A	A	C	A
Azetylchlorid	TR	D	D	---	---
Azetylen	TR	A	A	A	A
Alkylbenzole	TR	A	A	---	---
Alu.salze, Mineralsäuren	20	B	B	A	A
Ameisensäure	10	B	D	A	B
Ammoniak	TR	B	A	D	A
Benzol	H	A	A	D	A
Bleichlauge, wässrig	H	D	D	B	D
Borsäure	10	A / B	A	A	A
Bromwasser	GL	D	D	---	A
Butadien	TR	A	A	A	---
n-Butylglykol	TR	A	A	A	A
Calciumchlorid alkoholisch	20	---	A	---	---
Chlor, Chlorwasser	H	D	D	D	D
Chlorbenzol	TR	A	A	D	A
Chloroform	TR	B	C	D	A
Zitronensäure	10	A	A	A	A
wässrig	20	A	---	---	---
Cycloaliphatische	TR	A	A	A	A
Dichloräthylen	TR	D	D	D	A
Dichlortetrafluorethan	TR	A	A	A	A
Dimethyläther	TR	---	---	A	A
Edelgase	TR	A	A	A	A
Entwicklerlösung	H	A	A	A	A
Erdöl, Erdgas	H	A	A	A	A
Essigsäure, wässrig	95	D	D	C	A
Äthanol	96	A	A	A	A
Ätherische Öle	H	A	A	A	A
Fettalkohole	H	A	A	A	---
Fettsäuren	TR	A	A	A	A
Fluorwasserstoffsäure	H	A	A	A	---
Flusssäure, wässrig	40	D	D	D	---
Foto-Emulsion	H	A	A	A	---
Galvanische Bäder	H	D	D	---	---
Glyzerin	TR	A	A	A	A
Glykol	TR	A	A	A	A
Glykolsäure, wässrig	30	---	---	---	---
Glysantin	H	A	A	D	---
Harnsäure	10	A	A	A	A
Helium und Edelgase	TR	A	A	A	A
Heptan, Hexan	TR	A	A	A	A
Hydraulikflüssigkeiten	H	A	A	A	A
Imprägnieröle	H	A	A	A	A
Isooctan	80	A	A	A	A
Isocyanat	H	A	A	A	---
Kältemaschinenöle	H	A	A	A	A
Kalilauge	50	A	A	D	A
Kaliumchlorid	10	A	A	A	A
Kieselfluorwasserstoffsäure	30	---	---	D	---
Kohlendioxid	---	A	A	A	A
Super Otto-Kraftstoff	H	A	A	---	A
Diesekraftstoff	H	A	A	A	A
Flugturbinenkraftstoff	H	A	A	A	A
Kerosin	H	A	A	A	A

**H:** handelsüblich **GL:** gesättigte, wässrige Lösung [bei 23 °C] **TR:** technisch rein **A:** beständig; nur geringe Gewichts- und Maßveränderungen **B:** nicht beständig; merkliche Gewichts-, Maß- und Eigenschaftsveränderungen des Formstoffes **C:** unbeständig; bei langer Einwirkung **D:** unbeständig; innerhalb kurzer Zeit starker Angriff  
Alle Angaben beruhen auf sorgfältiger Überprüfung, sind jedoch ohne Gewähr. Die Werte in obiger Tabelle wurden und freundlicherweise von Zell Metall Engineering Plastics zur Verfügung gestellt. Wir empfehlen allen Verwendern unserer Produkte selbst Tests und Eignungsversuche durchzuführen. Weitere rechtliche Hinweise zur Benutzung unserer Produkte finden Sie unter [www.zellmetall.at](http://www.zellmetall.at)

ZELLAMID®	202   SW 202 MO 250 250 GF30 250 PE 1100	900 900 SW 900 PE 900 GF30	1400 1400 SW 1400 T 1400 PBT	1500 X 1500 XSW 1500 XT 1500 XC20 1500 XCA30 1500 XGF30
-----------	---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Chemischer Stoff	%	Widerstandsfähigkeit und Materialbeständigkeit			
Lötwasser	H	D	D	A	A
Magnesiumsalze, wässrig	10	A	A	A	A
Meerwasser, s. Wasser	---	A	A	A	A
Methan	TR	A	A	A	A
Methylazetat	TR	A	B	B	A
Methylenchlorid	TR	B / C	D	D	A
Methylglykol	TR	A	---	---	A
Methylenglykolazetat	TR	A	---	---	---
Mischsäuren	---	D	D	D	---
Motorenöle	H	A	A	A	---
Naphta	H	A	A	A	A
Naphtalinsulfonsäuren	TR	D	D	D	C
Natriumsalze, wässrig	10	A	A	A	A
Natrumhypophosphit, wässrig	10	A	A	A	---
Natriumbisulfit, wässrig	10	A	A	A	A
Natronlauge	10	A	D	D	---
Nitrobenzol	TR	B	A	A	A
Oktan	TR	A	A	A	A
Ölsäure	H	A	A	A	A
Ozon	TR	B / C	B / C	B / C	A / B
Petroleum	TR	A	A	A	A
Phenyläthylalkohol	TR	A / B	---	---	---
Phosphorsäure	10	D	A	A	A
Phosphorsäure	85	---	---	---	---
Propan	TR	A	A	A	A
Quecksilber	TR	A	A	A	A
Hg-II-chlorid, wässrig	GL	D	---	---	A
Salpetersäure	>50	D	C	C	B
Salzsäure, wässrig	>20	D	B	B	A
Sauerstoff unter Druck	TR	A	A	A	A
Schwefeldioxid trocken	TR	A	---	---	A
Schwefeldioxid feucht	TR	B	---	---	A
Schwefelsäure	GL	B	A	A	A
Schwefelige Säure	>80	D	D	D	A
Sodalösung, wässrig	10	A	A	A	A
Stickstoffgas	TR	A	A	A	A
Styrol	TR	A	A	A	A
Terpentinöl	H	A	A	A	A
Tetrachlorkohlenstoff	TR	A	A	A	---
Transformatorenöle	H	A	A	A	A
Trichloräthylen	TR	A / B	D	D	A
Uranfluor	TR	D	D	D	---
Urin	---	A	A	A	A
Vinylchlorid	TR	A	A	A	A
Wasserdampf	>100	B / D	D	D	A
Wasserstoffgas	TR	A	A	A	A
Wasserstoffsuperoxid	---	A	A	A	---
Weinsäure	10	A	---	---	A
Weinsäure	50	B	---	---	---
Xylol	TR	A	B	B	A
Xylol	TR / 10	A	D	D	---
Zinkchlorid	10	B	---	A	A
Zinkchlorid	37,5	D	---	---	---
Zink	---	A	A	A	A

**H:** handelsüblich **GL:** gesättigte, wässrige Lösung [bei 23 °C] **TR:** technisch rein **A:** beständig; nur geringe Gewichts- und Maßveränderungen **B:** nicht beständig; merkliche Gewichts-, Maß- und Eigenschaftsveränderungen des Formstoffes **C:** unbeständig; bei langer Einwirkung **D:** unbeständig; innerhalb kurzer Zeit starker Angriff  
Alle Angaben beruhen auf sorgfältiger Überprüfung, sind jedoch ohne Gewähr. Die Werte in obiger Tabelle wurden und freundlicherweise von Zell Metall Engineering Plastics zur Verfügung gestellt. Wir empfehlen allen Verwendern unserer Produkte selbst Tests und Eignungsversuche durchzuführen. Weitere rechtliche Hinweise zur Benutzung unserer Produkte finden Sie unter [www.zellmetall.at](http://www.zellmetall.at)