

Beständigkeit

Die folgende Liste zeigt die Medienbeständigkeit der WIKO® MS-Polymere gegenüber Chemikalien und anderen häufig vorkommenden Substanzen.

Die Beständigkeit von Produkten gegenüber Chemikalien kann durch zahlreiche Faktoren (u. a. Temperatur, Einwirkungsdauer und ggf. Druck) beeinflusst werden. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen, im Zweifelsfall stets eigene Vorversuche unter den spezifischen Bedingungen durchzuführen.

HINWEIS:

Die hier veröffentlichten Daten dienen nur zur Information und werden für gesichert erachtet. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung der hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt Gluetec insbesondere jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeglicher Art aus, einschließlich entgangener Gewinne. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen.

Chemikalienbeständigkeit

	Shore-A-Härte nach x Stunden in Chemikalien/Produkten				Shore-A-Härte nach x Stunden in Chemikalien/Produkten			
	% Anteil der organischen Härte <u>unmittelbar</u> nach dem Trockenwischen				% Anteil der organischen Härte <u>24 Stunden</u> nach dem Trockenwischen			
	2h	6h	24	168	2h	6	24	168
Aceton	69	64	47	74	126	144	129	144
Benzin, bleifrei	45	33	38	36	108	133	138	142
Brems- und Kupplungsflüssigkeit	79	82	82	66	77	74	79	71
Buttersäure	64	36	24	19	64	51	46	35
Cif (Creme)	78	72	68	58	90	95	89	89
Cif Entfetter	85	66	50	42	87	87	74	58
Destilliertes Wasser	95	80	65	62	92	93	92	81
Dreft	83	79	61	61	85	100	95	74
Erdöl (zum Heizen)	79	76	63	34	82	95	71	58
Essigsäure (CH ₃ COOH)	74	60	45	28	79	83	68	43
Ethanol (C ₂ H ₅ OH)	82	59	45	26	74	97	97	87
Ethylenglykol	85	89	89	81	90	92	89	81
Frostschutzmittel (organische Säuretechnologie)	88	89	72	74	88	103	87	76
Hexan	82	54	51	22	121	154	141	127
Hydrochloridsäure (HCl)	78	73	69	69	84	85	79	75
IPA	89	71	61	47	84	108	111	103
M E K (MeCOEt)	69	50	46	36	118	124	133	144
Mazout	84	79	61	39	82	92	76	50
Milchsäure	87	78	62	58	87	93	103	81
Mineral Spirit	79	58	34	16	85	776	79	76
Motoröl (halbsynthetisch)	89	89	87	92	97	100	95	89
Motoröl (mineralisch)	87	86	84	97	90	92	95	103
Motoröl (synthetisch)	82	82	79	108	90	100	89	114
Mr. Proper	87	85	73	59	90	97	92	86
Natriumchlorid (NaCl)	90	80	71	76	90	93	92	92
Natriumhydroxid (NaOH)	92	82	84	68	87	97	95	84
Natriumhypochlorit (NaClO)	95	87	71	76	92	97	92	95
Pflanzenöl	87	92	82	78	87	92	89	84
Phosphorsäure (H ₃ PO ₄)	85	87	82	89	93	105	90	103
Salpetersäure (HNO ₃)	82	72	62	29	87	85	72	39
Schwefelsäure (H ₂ SO ₄)	92	88	82	79	100	95	100	105
Teaköl	74	62	49	43	74	82	73	49
Teaköl (auf Wasserbasis)	72	59	50	28	79	90	74	44
Teakreiniger (Entgrauer für Holz im Außenbereich)	105	89	52	95	116	122	113	111
Toluol	38	26	11	0	113	138	121	87
Universalreiniger	95	79	74	72	92	100	89	83
Wasserstoffperoxid (H ₂ O ₂)	83	74	68	32	89	95	87	59
Xylol (C ₆ H ₅ CH ₃)	45	40	19	3	108	151	141	108
Zitronensäure	87	85	68	84	95	95	403	108
Zuckerlösung gesättigt	92	84	85	71	87	97	92	87