

## **Chemische Beständigkeit TIKALFLEX Contact 12**

Shore A- Härte vor chemischer Beprobung: 42

	Auslagerungszeit	1 h	3 h	6 h	30 h	32 h
Salzsäure ( HCl )	Direkt nach Reinigung	39	37	36	33	33
(10%)	24 h nach Reinigung	37	37		38	36
Salpetersäure (HNO3)	Direkt nach Reinigung	39	34	33	30	30
(10%)	24 h nach Reinigung	37	36	35	32	33
Schwefelsäure ( H2SO4 )	Direkt nach Reinigung	44	38	39	27	28
(10%)	24 h nach Reinigung	41	39	39	28	30
Phosphorsäure ( H3PO4 )	Direkt nach Reinigung n	40	38	38	36	36
( 10% )	24 h nach Reinigung	40	39	40	39	41
Essigsäure ( CH3COOH )	Direkt nach Reinigung	39	33	31	26	26
(10%)	24 h nach Reinigung	41	42	42	30	31
Citronensäure **** (1)	Direkt nach Reinigung	38	37	37	42	39
(10%)	24 h nach Reinigung	38	_38	-38	45	44
Milchsäure **** (2)	Direkt nach Reinigung	41	37	36	38	31
(10%)	24 h nach Reinigung	39	<del>-4</del> 0 -	<b>4</b> 1	45	40
Wasserstoffperoxide (H2O2)	Direkt nach Reinigung	37	37	35	29	33
(30%)	24 h nach Reinigung	40	41	40	36	35
Ethanol (C2H5OH)	Direkt nach Reinigung	34	32	32	34	35
( 100% )	24 h nach Reinigung	38	37	38	42	42
Xylene ( C6H5CH3 )	Direkt nach Reinigung	31	21	22	25	18
( 100% )	24 h nach Reinigung	35	33	34	37	39
M E K ( MeCOEt )	Direkt nach Reinigung	38	35	35	40	37
( 100% )	24 h nach Reinigung	39	38	40	44	45
Terpentinersatz	Direkt nach Reinigung	35	32	31	28	35
( 100% )	24 h nach Reinigung	38	37	37	43	45
Benzin, bleifrei	Direkt nach Reinigung	32	26	27	25	23
( 100% )	24 h nach Reinigung	35	35	36	37	38
Diesel	Direkt nach Reinigung	36	32	29	25	23
( 100% )	24 h nach Reinigung	36	36	30	24	26
Natrium Hydroxide ( NaOH )	Direkt nach Reinigung	40	37	37	38	36
( 10% )	24 h nach Reinigung	38	40	40	39	38
Natrium Chloride ( NaCl )	Direkt nach Reinigung	38	38	36	37	36
( 10% )	24 h nach Reinigung	37	38	39	37	38
Natriumhypochlorit (NaCIO	)Direkt nach Reinigung	36	36	34	33	35
(12%)	24 h nach Reinigung	39	37	38	36	37
Destilliertes Wasser	Direkt nach Reinigung	40	37	37	38	38
( 10% )	24 h nach Reinigung	37	38	35	39	38
Zuckerlösung gesättigt	Direkt nach Reinigung	40	38	37	39	37
Saturated	24 h nach Reinigung	40	38	37	39	39
Pflanzen Öl	Direkt nach Reinigung	39	36	35	35	38
( 100% )	24 h nach Reinigung	37	36	35	34	34

<sup>\*\*\*\*(1):</sup> HOOCCH2C(OH)(COOH)CH2COOH \*\*\*\*\*(2): CH3CH(OH)COOH