

asota[®] Chemikalienbeständigkeit

Die asota[®] POLYPROPYLEN Faser hat eine hohe Beständigkeit gegenüber Säuren, Salzen und Laugen. Bei Raumtemperatur ist asota[®] PP-Faser gegen alle organischen Lösungsmittel resistent.

Chemikalien	Konzentration %	Prüftemperatur °C	Prüfdauer h	Festigkeitsverlust %
Säuren				
Essigsäure	40	21	1.000	unverändert
Salzsäure	36	82	1.000	unverändert
Salpetersäure	65	82	100	zerstört
Salpetersäure	10	82	250	10
Laugen				
Kaliumhydroxid	50	82	1.000	unverändert
Natriumhydroxid	50	82	1.000	unverändert
Oxidationsmittel				
Natriumhypochlorit	5	21	100	15
Wasserstoffperoxid	0.2	21	1.000	unverändert
Organische Chemikalien				
Äthylacetat	100	21	1.000	unverändert
Acetone	100	21	1.000	10
Benzol	100	21	1.000	unverändert
Benzin normal	100	21	1.000	unverändert
Benzin super	100	21	1.000	unverändert
Dieselöl	100	21	1.000	unverändert
Leinölfirnis	100	21	1.000	11
Paraffinöl	100	21	1.000	unverändert
Perchloräthylen	100	82	10	60
Perchloräthylen	100	82	100	zerstört
Tetrachloräthan	100	21	1.000	unverändert
Tetrachlorkohlenstoff	100	21	1.000	unverändert
Trichloräthylen	100	82	250	55

... weitere Information auf Anfrage!