

CHEMISCHE KOMPATIBILITÄT DER SPRITZENVORSATZFILTER

R = resistent

L = limitierte Resistenz (Testlauf wird empfohlen)

N = nicht empfehlenswert

n.a. = nicht analysiert

		MEMBRANMATERIAL						GEHÄUSE	
		Cellulose -Acetat	Polyether- sulfon	Nylon	PTFE	PVDF	RC	Modifiziertes Acryl	Polypropylen
CHEMIKALIE									
SÄUREN	Borsäure	R	n.a.	L	R	n.a.	n.a.	N	R
	Essigsäure 5 %	R	R	R	R	R	R	N	R
	Essigsäure 10 %	N	R	L	R	R	R	N	R
	Essigsäure, rein	N	R	N	R	R	R	N	L
	Fluorwasserstoff, 10%	N	n.a.	N	R	R	L	n.a.	R
	Fluorwasserstoff, 35%	N	n.a.	N	n.a.	R	N	n.a.	n.a.
	Salpetersäure, 6N	L	N	N	L	n.a.	N	N	n.a.
	Salpetersäure, konz.	N	N	N	N	R	N	N	n.a.
	Salzsäure, 6N	L	R	N	R	L	N	N	n.a.
	Salzsäure, konz.	N	R	N	R	R	N	N	n.a.
	Schwefelsäure, 6N	L	n.a.	N	L	R	L	N	n.a.
	Schwefelsäure, konz.	N	N	N	N	n.a.	N	N	n.a.
	ALKOHOLE	Amyl Alkohol	R	N	R	R	R	R	N
Benzyl Alkohol		L	N	L	R	R	R	R	R
Butyl Alkohol		R	R	R	R	R	n.a.	R	R
2-Butoxyethanol		L	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ethanol <80%		R	R	R	R	R	n.a.	L	n.a.
Ethanol >80%		R	R	R	R	R	n.a.	L	n.a.
Ethylenglykol		R	R	R	R	R	R	n.a.	R
Glycerol		R	R	R	R	R	R	n.a.	R
Isobutyl Alkohol		R	n.a.	R	R	R	n.a.	R	n.a.
Isopropanol		R	R	R	R	R	R	n.a.	n.a.
Methanol		R	R	L	R	R	R	R	n.a.
2-Methoxyethanol		L	n.a.	R	R	R	n.a.	n.a.	n.a.
Propanol		R	n.a.	R	R	R	R	n.a.	R
BASEN	Ammoniumhydroxid, 6N	N	R	N	R	R	L	R	n.a.
	Kaliumhydroxid, 6N	N	n.a.	R	R	R	L	n.a.	n.a.
	Natriumhydroxid, 6N	N	R	N	R	R	L	n.a.	n.a.
LÖSUNGSMITTEL	Aceton	N	N	R	R	N	R	N	R
	Acetonitril	N	R	R	R	R	R	N	R
	Amylacetat	L	L	R	R	R	R	N	L
	Anilin	N	R	R	R	n.a.	R	n.a.	L
	Benzen	L	R	R	L	R	R	N	L
	Benzin	R	n.a.	R	R	R	R	N	N
	Bromoform	N	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Butylacetat	L	L	R	R	n.a.	R	N	L
	Cellosolve	R	n.a.	R	R	n.a.	R	N	n.a.
	Chloroform	N	N	R	L	R	R	N	L
	Cyclohexan	R	n.a.	R	R	n.a.	R	N	R
	Cyclohexanon	N	N	R	R	N	R	N	R
	Dichlormethan	N	N	L	R	R	R	N	N

R = resistent
 L = limitierte Resistenz (Testlauf wird empfohlen)
 N = nicht empfehlenswert
 n.a. = nicht analysiert

	MEMBRANMATERIAL						GEHÄUSE	
	Cellulose -Acetat	Polyether- sulfon	Nylon	PTFE	PVDF	RC	Modifiziertes Acryl	Polypropylen
CHEMIKALIE								
Diethyl Acetamid	N	n.a.	R	N	n.a.	R	N	n.a.
Dimethylformamid	N	N	R	R	N	L	N	R
Dimethylsulfoxid (DMSO)	N	N	R	R	N	R	N	n.a.
Dioxan	N	L	R	R	R	R	N	R
Diethylether	L	R	R	R	R	R	N	N
Ethylene Dichlorid	L	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Formaldehyd	L	R	R	R	n.a.	n.a.	N	R
Freon TF	R	R	R	R	R	n.a.	L	n.a.
Hexan	R	n.a.	R	R	R	R	N	n.a.
Isopropyl Acetat	N	n.a.	R	R	N	R	N	R
Kerosin	R	n.a.	R	R	R	R	N	n.a.
Methyl Acetat	N	n.a.	R	R	R	R	N	R
Methylethylketon (MEK)	N	N	R	R	N	R	N	n.a.
Methylisobutylketon	N	n.a.	R	R	N	R	N	n.a.
Nitrobenzol	N	N	R	R	R	R	N	R
Pentan	R	R	R	L	R	R	N	n.a.
Perchlorethylen	R	N	R	R	n.a.	R	N	L
Pyridin	N	N	R	R	N	R	N	L
Tetrachlormethan	L	R	R	L	R	R	N	N
Tetrahydrofuran	N	N	L	L	N	R	N	L
Toluol	L	N	R	L	R	R	N	L
Trichlorethan	L	R	R	R	n.a.	R	N	n.a.
Trichloroethylen	R	R	R	L	R	R	N	N
Triethylamin	R	n.a.	R	R	n.a.	R	n.a.	n.a.
Xylol	R	L	R	L	R	R	N	R
SONSTIGES								
Baumwollsaamenöl	R	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	n.a.	R
Erdnussöl	R	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Kodak KMER FTFR	N	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	N	n.a.
Petroleum	n.a.	L	n.a.	n.a.	R	R	n.a.	R
Sesamöl	R	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Shipley (AS- 111,340,1350)	N	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	N	n.a.
Silikonöl	R	R	R	R	R	R	n.a.	R
Terpentin	R	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Wasserstoffperoxid 30%	R	n.a.	R	R	R	R	n.a.	R
Waycoat 59	N	n.a.	R	R	n.a.	n.a.	N	n.a.

Deutschland
 Tel.: 0800 4393784
 Fax: 0800 8443937
 sales@thgeyer.de

Dänemark
 Tel.: +45 4630 0030
 Fax: +45 4630 0069
 sales@thgeyer.dk

Schweden
 Tel.: +46 8 6030200
 Fax: +46 8 6030229
 sales@thgeyer.se

Andere Länder
 Tel.: +49 7159 1637-823
 Fax: +49 7159 1637-710
 sales@thgeyer.com