

MS[®] 疎水性PVDFメンブレン

DESCRIPTION

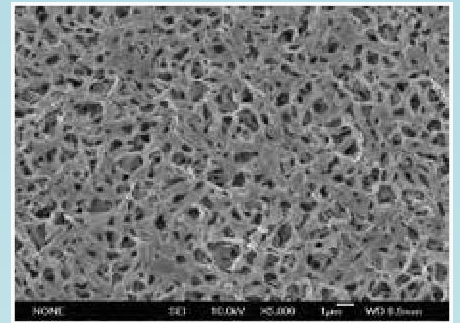
MS[®] 疎水性PVDFメンブレンは疎水性で、耐熱性や耐酸化性に優れており、溶媒などの液体やガスなどの気体のろ過、高速液体クロマトグラフィー (HPLC) やガスクロマトグラフィー (GC) のサンプル調製などの幅広い用途に使用可能です。



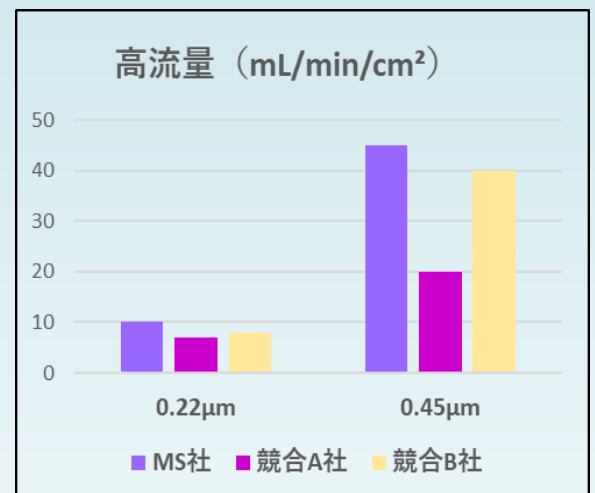
FEATURES

MS[®] 疎水性PVDFメンブレンは特に疎水性に優れております。また、高い空隙率を実現し、高流量・高スループットを可能とします。

- ☑ 高流量、高スループット、短時間ろ過
- ☑ 幅広い化学的適合性
- ☑ 膜からの溶出物が少なく、液体汚染しない
- ☑ 優れた耐酸化性
- ☑ 優れた耐熱性
- ☑ 保持率：>99.99%
- ☑ 滅菌方法：オートクレーブ、エチレンオキシド (EO)、 γ 線



高い空隙率(孔径0.22 μ m)



APPLICATION

- ☑ 溶媒などの液体のろ過
- ☑ ガスなどの気体の浄化
- ☑ ベントフィルター
- ☑ サンプルの調製



HYDROPHOBIC PVDF MICRO-POROUS MEMBRANE

材質	疎水性PVDF	疎水性PVDF
サポート材	無し	無し
構造	非対称	非対称
孔径	0.22 μ m	0.45 μ m
保持率	>99.99%	>99.99%
バブルポイント(MPa)	0.39-0.45	0.21-0.30
水流量@10psi (ml/min/cm ²)	7.5-10.0	40.0-45.0
厚み(μ m)	130-150	130-150

ORDERING INFORMATION

MS	PVDF	022	260	100
材質	孔径	幅	長さ	
PVDF ポリフッ化ビニリデン	022=0.22 μ m	270=270mm	100=100m	
	045=0.45 μ m	280=280mm	150=150m	
	005=0.05 μ m	254=254mm	050=50m	
	010=0.1 μ m	270=270mm	100=100m	
	100=1.0 μ m	280=280mm	150=150m	
	120=1.2 μ m	304=304mm	200=200m	
	500=5.0 μ m			

