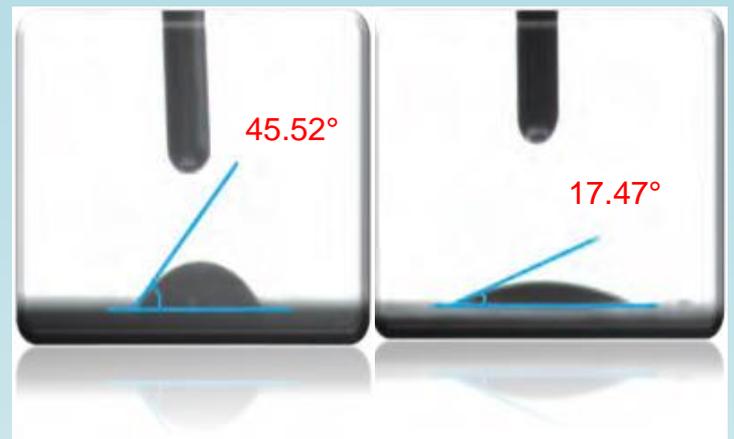


DESCRIPTION

MS[®] 親水性PTFEメンブレンは、サポート材無しのタイプとポリプロピレン (PP) やポリエチレンテレフタレート (PET) をサポート材としたタイプがございます。親水性で強酸・強アルカリなどに対する幅広い化学的適合性があるので、ほぼ全ての水溶液のフィルターとして使用可能です。

FEATURES

- ☑優れた親水性（接触角 MS社(17.47°) < 競合A社(45.52°)）
- ☑優れた耐熱性、汚染耐性、多様な水溶液をろ過可能
- ☑乾燥保管可能
- ☑過酷な環境でのパフォーマンス向上
- ☑高流量、高スループット、短時間ろ過

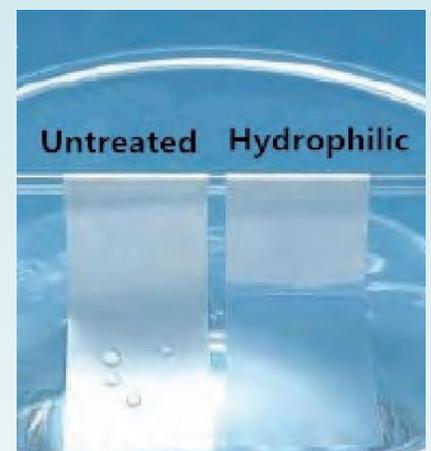


競合A社

メンブレンソリューションズ

APPLICATIONS

- ☑水溶液、特に強酸・強アルカリ溶液のろ過
- ☑水処理業界
- ☑食品・飲料業界
- ☑製薬業界
- ☑化学業界



未処理（疎水性）

親水化処理済

SPECIFICATION

品番	幅(mm)	孔径(μm)	バブルポイント (MPa)	水流量 (ml/min/cm ²)
MSPTFE0050L	254-300	0.05	0.28-0.30	5.4-6.0
MSPTFE0100L		0.1	0.20-0.40	7.0-9.0
MSPTFE0220L		0.22	0.14-0.16	14.3-16.3
MSPTFE0450L		0.45	0.06-0.12	19.4
MSPTFE1000L		1.0	0.02-0.03	50.0-60.0
MSPTFE0051L		0.05	0.28-0.30	5.4-6.0
MSPTFE0101L		0.1	0.20-0.40	7.0-9.0
MSPTFE0221L		0.22	0.14-0.16	14.3-16.3
MSPTFE0451L		0.45	0.06-0.12	19.4
MSPTFE1001L		1.0	0.02-0.03	50.0-60.0
MSPTFE0052L		0.05	0.28-0.30	5.0-6.0
MSPTFE0102L		0.1	0.20-0.40	7.0-9.0
MSPTFE0222L		0.22	0.14-0.16	13.1-15.3
MSPTFE0452L		0.45	0.06-0.12	17.4
MSPTFE1002L		1.0	0.02-0.03	50.0-60.0

ORDERING INFORMATION

MS	PTFE	022	1	L
	↓	↓	↓	↓
材質	孔径	サポート材	濡れ性	
PTFE	005=0.05 μm 010=0.1 μm 022=0.22 μm 045=0.45 μm 100=1.0 μm	0=無し 1=PP 2=PET	L=親水性	

