

溶媒耐性

メンブレン	強酸	希酸	脂肪族 アルコール	アルデヒド	塩基	エステル	脂肪族 炭化水素	芳香族 炭化水素	ハロゲン化 炭化水素	ケトン	強酸化剤
PVDF	×	◎	◎	◎	×	△	◎	◎	◎	×	△
PTFE	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ナイロン	×	△	◎	△	△	◎	◎	△	△	◎	×
セルロース混合エステル	×	◎	△	△	×	×	◎	◎	△	×	△
ポリプロピレン(PP)	◎	◎	◎	△	◎	◎	◎	×	△	◎	◎
酢酸セルロース(CA)	×	△	△	△	×	×	◎	◎	×	△	△
再生セルロース(RC)	×	◎	◎	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	△
ポリエーテルスルホン	×	◎	△	△	◎	△	◎	◎	×	△	△
グラスファイバー(GF)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎:耐性あり、△:限定的に耐性あり、×:耐性なし

技術情報

メンブレンタイプ	バブルポイント 水	最小流量 (水、@ 0.7 bar、25°C)
PVDF 0.2μm	260 kPa	2 ml/min/cm <sup>2</sup>
PVDF 0.4μm	170 kPa	10 ml/min/cm <sup>2</sup>
PTFE 0.2μm	110 kPa	6 ml/min/cm <sup>2</sup>
PTFE 0.4μm	60 kPa	15 ml/min/cm <sup>2</sup>
ナイロン 0.2μm	350 kPa	5 ml/min/cm <sup>2</sup>
ナイロン 0.4μm	210 kPa	10 ml/min/cm <sup>2</sup>
セルロース混合エステル 0.2μm	380 kPa	15 ml/min/cm <sup>2</sup>
セルロース混合エステル 0.4μm	260 kPa	25 ml/min/cm <sup>2</sup>
ポリプロピレン (PP) 0.2μm	280 kPa	8 ml/min/cm <sup>2</sup>
ポリプロピレン (PP) 0.4μm	210 kPa	20 ml/min/cm <sup>2</sup>
酢酸セルロース (CA) 0.2μm	350 kPa	10 ml/min/cm <sup>2</sup>
酢酸セルロース (CA) 0.4μm	270 kPa	20 ml/min/cm <sup>2</sup>
再生セルロース (RC) 0.2μm	250 kPa	10 ml/min/cm <sup>2</sup>
再生セルロース (RC) 0.4μm	200 kPa	15 ml/min/cm <sup>2</sup>
ポリエーテルスルホン 0.2μm	360 kPa	15 ml/min/cm <sup>2</sup>
ポリエーテルスルホン 0.4μm	280 kPa	25 ml/min/cm <sup>2</sup>
グラスファイバー 1.0μm	N.A.	>80 ml/min/cm <sup>2</sup>
グラスファイバー 2.0μm	N.A.	>95 ml/min/cm <sup>2</sup>
グラスファイバー 5.0μm	N.A.	>105 ml/min/cm <sup>2</sup>