

**Химическая устойчивость мембран  
в фильтрующих устройствах Membrane Solutions**



	Нейлон (Nylon)	Поливинилиден фторид (PVDF)	Гидрофильтрный поливинилиден фторид (PVDF)	Полиэфирсульфон (PES)	Полипропилен (PP)	Ацетат целлюлозы	Гидрофобный политетрафтор этилен (PTFE)	Гидрофильтрный политетрафтор этилен (PTFE)	Смешанные эфиры целлюлозы (MCE)	Стекловолокно (GF)	Регенерированная целлюлоза (RC)
Амиловый спирт	у	у	у	у	у	н	у	у	н	у	у
Бензиловый спирт 100%	у	у	у	у	у	н	у	у	н	у	у
Бутиловый спирт	у	у	у	у	у	н	у	у	у	у	у
Изопропанол	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
Метанол 98%	о	у	у	у	у	н	у	у	н	у	у
Гидроксид аммония 1N	у	о	о	у	у	н	у	у	н	н	о
Гидроксид аммония 3N	у	н	н	у	у	н	у	у	н	н	н
Гидроксид калия 3N	у	о	н	у	у	н	у	у	н	н	н
Гидроксид натрия 3N	у	о	н	у	у	н	у	у	н	н	н
Гидроксид натрия 6N	у	н	н	у	у	н	у	у	н	н	н
Ацетон	у	н	н	н	у	н	у	у	н	у	у
Циклогексанон	•	о	о	н	у	н	у	у	н	у	у
Бутанон	о	о	о	•	у	у	у	у	н	у	•
Анилин	о	у	у	н	о	н	у	у	•	•	у
Диметилформамид (DMF)	у	н	н	н	у	н	у	у	н	у	о
Раствор формальдегида, 30%	у	у	у	у	у	о	у	у	•	•	о
Бензин	о	о	о	у	о	у	у	у	н	у	у
Фенол, 10%	н	о	о	н	у	н	у	у	•	•	у
Пиридин	о	о	о	н	о	н	у	у	н	у	у
Вода	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
Ацетонитрил	у	у	у	н	о	н	у	у	н	у	у
Бензол	о	о	о	о	н	н	у	у	н	у	у
Толуол	н	о	о	н	н	н	у	у	н	у	у
Четыреххлористый углерод	о	н	н	о	о	о	у	у	н	у	у
Хлороформ	о	о	о	н	о	н	у	у	н	у	у
Этилендихлорид	о	о	о	н	о	у	у	у	н	•	•
Метиленхлорид	н	о	о	н	о	н	у	у	н	у	у
Трихлорэтилен	о	н	н	о	о	н	у	у	н	•	у
Этиленгликоль	у	у	у	у	у	у	у	у	н	у	у

Глицерин	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
Пропиленгликоль	у	у	у	у	у	о	у	у	н	у	у	у
Этиловый эфир	о	у	у	у	о	о	у	у	н	•	у	у
Диоксан	у	о	о	•	у	н	у	у	н	•	о	о
Тетрагидрофуран(THF)	у	о	о	н	о	н	у	у	н	о	о	о
Ледяная уксусная кислота	о	у	у	у	у	н	у	у	н	н	у	у
Соляная кислота, концентрированная	н	у	у	у	у	н	у	у	н	о	у	у
Соляная кислота, 25%	о	у	у	у	у	н	у	у	н	о	у	у
Азотная кислота, концентрированная	н	о	н	•	у	н	у	о	н	н	н	н
Азотная кислота, 25%	н	о	н	•	у	н	у	у	н	о	у	у
Фосфорная кислота, 25%	н	у	у	•	у	у	у	у	н	•	у	у
Серная кислота, концентрированная	н	о	н	н	у	н	у	н	н	н	о	о
Амилацетат	о	о	о	•	у	о	у	у	н	у	у	у
Бутилацетат	о	у	у	•	о	о	у	у	н	у	у	у
Этилацетат	о	у	у	о	о	н	у	у	н	у	у	у
Метилацетат	о	о	о	н	у	н	у	у	н	у	у	у

Комментарии к таблице:

У = Устойчивость (Рекомендуется к использованию) Н = Отсутствие устойчивости (не рекомендуется для работы) О = Ограниченнная устойчивость (Применение ограничено)

“•” = Недостаточность данных. Рекомендуется пробное испытание.

Данные таблицы приведены для справки



Единый телефон

**8 800 770 71 21**

бесплатный звонок по России

121374, г. Москва  
Кутузовский проспект, д. 88

[helicon.ru](http://helicon.ru)

#### ФИЛИАЛЫ:

**В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ:**  
630090 г. Новосибирск,  
ул. Николаева, д. 9/1,  
2 подъезд, 2 этаж.  
Тел.: +7 (383) 207-84-85  
novosibirsk@helicon.ru

**В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ:**  
194356 г. Санкт-Петербург,  
ул. Асафьевская, д.3, корп.1, литер А, пом.15-Н  
Тел.: +7 (812) 244-85-52  
spb@helicon.ru

**В ПРИВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ:**  
420021 г. Казань,  
ул. Татарстан, д. 14/59, оф. 201  
Тел.: +7 (843) 202-33-37  
volga@helicon.ru

**В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ:**  
344116 г. Ростов-на-Дону,  
2-я улица Володарского, д. 76/23а  
Тел.: +7 (863) 209-88-89  
rostov@helicon.ru

**НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ:**  
690021, г. Владивосток,  
ул. Запорожская, д. 77, 3 этаж, офис 341  
Тел.: +7 (914) 720-55-63  
vladivostok@helicon.ru