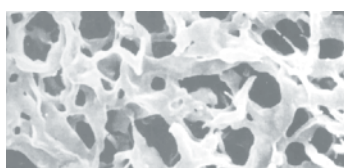


МФФК

Мембрана микрофльтрационная гидрофобная фторопластовая



Материал

Микрофльтрационная фторопластовая композиционная гидрофобная мембрана марки МФФК представляет собой пористый пленочный материал на основе фторопласта Ф42Л (сополимер тетрафторэтилена и винилиденфторида), армированный различными неткаными материалами (полипропилен, лавсан). Доступны марки с размером пор 0.15; 0.25; 0.45; 0.65; 0.8 мкм и общей пористостью 80-85 %.

Применения

- Предварительная и стерилизующая фильтрация воздуха и газов
- Микроочистка спиртов, углеводов, масел, кислот, щелочей, органических растворителей (кроме кетонов, сложных эфиров, амидных растворителей)

Допущены Министерством здравоохранения для работы в контакте с кровью. При фильтрации водных растворов необходимо обрабатывать алифатическими спиртами или их водными растворами.

Особенности и преимущества

- Устойчивость к действию большинства сильных и слабых кислот
- Биологическая инертность
- Высокая механическая прочность и термическая стойкость
- Способность выдерживать стерилизацию автоклавированием и γ -облучением

Информация для заказа

МФФК	015	142
Марка	Размер пор	Диаметр диска

0.15 = 015 мкм	25
0.25 = 025 мкм	35
0.45 = 045 мкм	47
0.65 = 065 мкм	90
0.8 = 080 мкм	142
	293

Технические характеристики

Марка мембраны	МФФК-015	МФФК-025	МФФК-045	МФФК-065	МФФК-080
Размер пор, мкм	0,15	0,25	0,45	0,65	0,8
Производительность по этиловому спирту, при 0,05 МПа, $\text{дм}^3/(\text{м}^2 \cdot \text{ч})$, не менее	1100	3200	7500	16000	25000
Давление «точки пузырька» по этиловому спирту, МПа	0,18±0,03	0,12±0,04	0,05±0,02	0,04±0,01	0,03±0,01

Параметры эксплуатации

Максимальный перепад давления, МПа	0,5
Максимальная температура эксплуатации, °C	80
Диапазон pH	1-13

Размеры

Диаметр стандартных дисков, мм – 13, 25, 35, 47, 50, 90, 142, 170, 293. По желанию Заказчика диаметр дисков может быть любым, но не более 293 мм.