

TOPLIFE TPR

- Широкая химическая совместимость
- Высокая грязеемкость
- Предлагается в нескольких конфигурациях
- Термосварка вплоть до длины в 40 дюймов
- Материалы внесены в список (ЕС) по контакту с пищевыми продуктами
- Материалы внесены в список FDA для CFR21
- Стерилизуем и подвергается санитарной обработке



TOPLIFE TPR производится из полипропилена. Фильтрующая среда состоит из нескольких слоёв полипропилена, намотанных на сердечник, их пористость и проницаемость уменьшается в направлении от внешних к внутренним; наружная секция задерживает более крупные частицы, в то время как внутренняя обеспечивает тонкость фильтрации с эффективностью 99,98%. Различная плотность слоёв позволяет производить патроны с рейтингом фильтрации более 10 микрон. Применение TOPLIFE TPR с внешним корпусом рекомендуется при пульсации потока или при рабочей температуре более 50°C. Широкая химическая совместимость полипропилена позволяет использовать фильтрующий элемент как для общего промышленного применения, так и в индустрии продуктов питания и напитков. Элементы уровня качества PH предварительно промываются апиrogenной водой, имеют сертификат качества и подходят для применения в фармацевтике.

МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРА

Фильтрующая среда	Полипропилен
Верхние подложки	Полипропилен
Нижние подложки	Полипропилен
Внутренний корпус	Полипропилен
Внешний корпус	Экструдированный полипропилен
Торцевые заглушки / адаптеры	Полипропилен

ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Фильтрующие элементы TOPLIFE TPR соответствуют требованиям европейских правил (UE) 10/2011, (EC) 1935/2004 и 1895/2005 по контакту с пищевыми продуктами и миграции.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

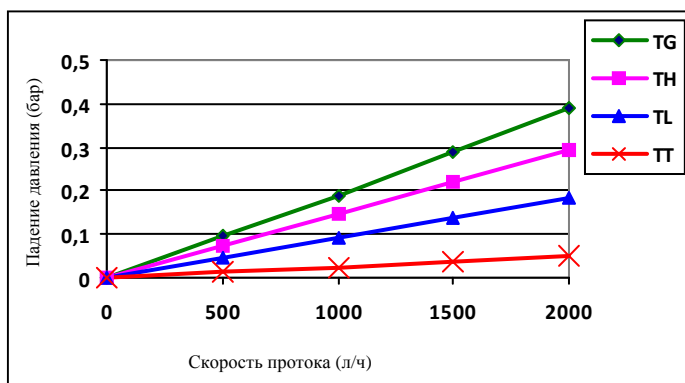
Фильтрующая среда и компоненты проходят тест USP на биологическую активность и физико-химические тесты по VI классу пластмасс. Для уровня качества "PH": фильтр соответствует требованиям USP "Вода для инъекций" по высвобождению частиц, а фильтрат является апиrogenным по фармакопее USP Бактериальные Эндотоксины (< 0,25 EU/мл).

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- макс. рабочая температура	65 °C
- стерилизация паром	20-минутные циклы при 121°C
- санитарная обработка горячей водой	макс. 80 °C
- макс. дифференциальное давление	5,0 бар при 25°C
- давление, при котором рекомендуется замена	2,0 бар при 25°C

КОД	Рейтинг фильтрации (мкм)	Макс. скорость потока для 10"-ого патрона (л/ч)
TB	0,6	150
TC	0,8	200
TD	1,0	350
TG	3,0	500
TH	5,0	700
TL	10,0	1100
TT	20,0	1500
TV	40,0	2000
TZ	50,0	2500
TK	70,0	3000
TX	90,0	3000

СКОРОСТЬ ПРОТОКА ВОДЫ ДЛЯ 10-ДУЙМОВОГО ПАТРОНА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА TOPLIFE TPR

TPR - 207 1 - TC - C - [] - []

Торцевые соединения	КОД
DOE: открытый с обеих сторон. С плоскими кольцами	200
DOE: открытый с обеих сторон с термоскрепленными полиэтиленовыми уплотнительными кольцами	201
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (1) 2.20. На тупиковом - плоская крышка	202
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - плоская крышка	203
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.226 и 2 байонетами. На тупиковом - хвостовая заглушка	207
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222. На тупиковом - хвостовая заглушка	208
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.225. На тупиковом - плоская крышка	209
SOE: тупиковый Открытый конец с кольцевой прокладкой (2) 2.222 и 3 байонетами. На тупиковом - хвостовая заглушка	212

Рейтинг фильтрации	КОД
0,6 (мкм)	ТВ
0,8 (мкм)	ТС
1,0 (мкм)	ТД
3,0 (мкм)	ТГ
5,0 (мкм)	ТН
10,0 (мкм)	ТЛ
20,0 (мкм)	ТТ
40,0 (мкм)	ТВ
50,0 (мкм)	ТЗ
70,0 (мкм)	ТК
90,0 (мкм)	ТХ

КОД	Номинальная
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

КОД	УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА
Нет кода	Обычный уровень
РН	Пред. промывка апиригенной водой. Сертификат качества в упаковке.

КОД	Уплотнительное кольцо	Торцевой код
Нет кода	EPDM	200-202
Нет кода	Полиэтилен	201
Нет кода	Силикон	Все остальные
E	EPDM	
SSS	Силикон	203-207-208-212 с кольца жесткости в AISI 316

КОД	ОПИСАНИЕ
C	С внешним корпусом
Z	Без внешнего корпуса

Данные, изложенные в этом бюллетене, носят информационный характер и могут изменяться без предупреждения. Пользователь несёт ответственность за правильный выбор продукта, который подходит для его применения и отвечает его требованиям.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com

DS-TPR-582-RS-14