

CHEMFLUOR® FEP



Трубки Chemfluor® FEP

Фторированный этиленпропилен (ФЭП) представляет собой химически инертный термопластический материал. Трубки Chemfluor® FEP могут изготавливаться из различных сортов ФЭП в соответствии с потребностями заказчика: из смолы малой молекулярной массы для общего применения, а также из смолы высокой молекулярной массы для объектов, требующих более высокой устойчивости к растрескиванию под воздействием напряжения.

Трубки Chemfluor® FEP

Характеристики и преимущества

- Отличные физические и электрические характеристики.
- Уникальная устойчивость к химическому воздействию.
- Выдерживает температуры до +204°C.

Стандартные физические характеристики трубок Chemfluor® FEP

Типоразмеры					Минимальный радиус изгиба	Макс. рабочее давление
мм						
Внут. диаметр	Наруж. диаметр	Допуск	Толщина стенок	Допуск	мм	бар
2	3	+/- 0,10	0,50	+/- 0,10	18	18
2	4	+/- 0,10	1	+/- 0,10	16	27
3	6	+/- 0,10	1,50	+/- 0,10	24	27
4	6	+/- 0,10	1	+/- 0,10	36	18
5	8	+/- 0,10	1,50	+/- 0,10	43	20
6	8	+/- 0,10	1	+/- 0,10	64	14
8	10	+/- 0,10	1	+/- 0,10	100	11
9	12	+/- 0,10	1,50	+/- 0,10	96	14
10	12	+/- 0,10	1	+/- 0,10	144	9
12	14	+/- 0,10	1	+/- 0,10	196	8

Стандартные физические характеристики	Методика ASTM	Значение
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240-02	55
Цвет		прозрачные
Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа)	D412-98	2600 (17,9)
Предельное удлинение (%)	D412-98	300
Плотность	D792-00	2,17
Водопоглощаемость, %	D570-98	<0,01
Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, °С		204

Метод стерилизации		
Автоклав ⁽¹⁾	Газ ⁽²⁾	Облучение ⁽³⁾
да	да	нет

(1) подача пара в течение 30 минут под давлением 1 бар (141°С)

(2) этиленоксид

(3) облучение до 2,5 мегарад

Официальный представитель на территории РФ Ranta

194292 Санкт-Петербург
ул. Домостроительная, 4А,
офис 525
+7 (812) 640-04-36
info@ranta-pumps.ru
www.ranta-pumps.ru

Saint-Gobain Performance Plastics Verneret

La Mothe-Aux-Aulnaies 89120
Charny, France - В.Р. 14 Тел.: (+33) 3
86 63 78 78
Факс: (+33) 3 86 63 77 77



ВАЖНО: пользователь берет на себя ответственность за обеспечение годности и безопасности трубок Saint-Gobain Performance Plastics для всех областей использования. С целью определения безопасности и эффективности использования трубок для конкретной сферы применения необходимо провести лабораторные и клинические испытания в соответствии с требованиями действующих стандартов.

Компания Saint-Gobain Performance Plastics дает гарантию на период 6 месяцев со дня первой покупки, что продукция не имеет брака и производственных дефектов. В рамках данной гарантии компания обязуется лишь заменять неисправные элементы или возмещать их стоимость (на ее усмотрение). Покупатель принимает на себя все прочие риски, включая риск травм, порчи и убытков, как прямых, так и косвенных, вызванные использованием, некорректной эксплуатацией или невозможностью эксплуатации оборудования. **НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ГАРАНТИЮ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ И ПРОЧИХ ГАРАНТИЙ, КАК ПРЯМЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ.** Изменение текста не допускается.

Компания Saint-Gobain Performance Plastics не несет никакой ответственности и обязательств ни по рекомендациям, ни по результатам, полученным в соответствии с данными рекомендациями. Все рекомендации принимаются на страх и риск покупателя.