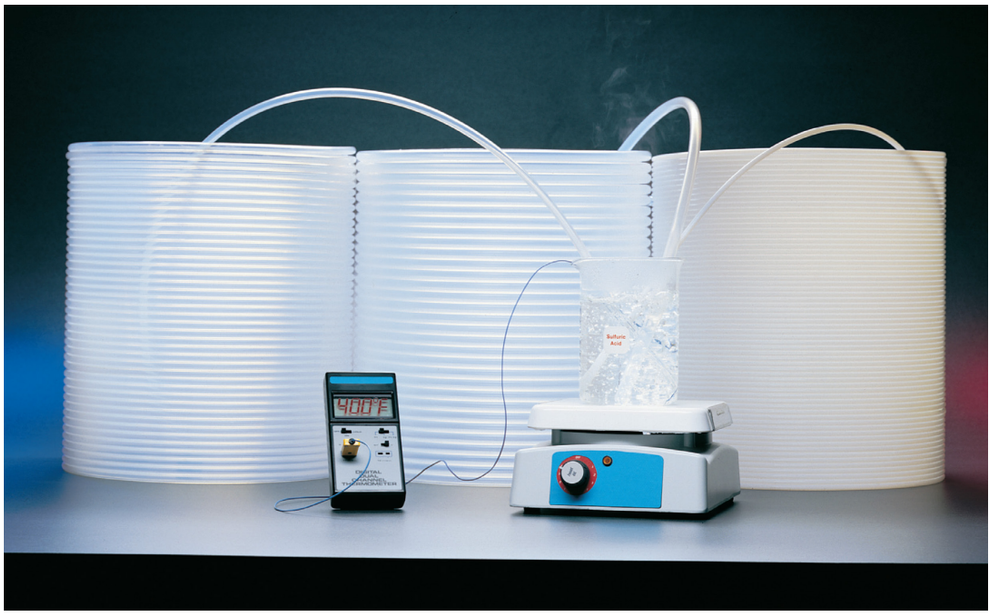
CHEMFLUOR® PFA



Трубки Chemfluor® PFA

Трубки Chemfluor® PFA

Жесткий контроль качества в компании Saint-Gobain, уникальный контроль производственных процессов и особо высокий уровень работы с клиентами приводят к тому, что лидеры различных отраслей промышленности выбирают трубки Chemfluor® PFA. Трубки Chemfluor® PFA изготавливаются из обычной смолы на основе перфторалкокси-полимера (PFA), которая широко применяется в производстве полупроводников, в лабораториях, экологической и фармацевтической промышленности, где сверхчистые вещества (включая воду) требуют точного контроля качества.

Трубки Chemfluor® PFA предлагаются также в еще более чистом исполнении для сверхкритических областей применения.

Характеристики и преимущества

- Высокая степень чистоты.
- Высокая устойчивость к воздействию химических веществ.
- Сохраняет более высокую механическую прочность при повышенной температуре по сравнению с ПТФЕ.
- Более высокая устойчивость к растрескиванию под воздействием напряжения.
- Выдерживает температуры до 121°C (260°C).

SAINT-GOBAIN
PERFORMANCE PLASTICS

Стандартные физические характеристики трубок Chemfluor® PFA

Типоразмеры, мм					Минимальный радиус изгиба	Макс. рабочее давление
Внут. диам.	Наруж. диам.	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		+/- 0,10	36	18
6	8	+/- 0,10	1	+/- 0,10	64	13,5
8	10	+/- 0,10	1	+/- 0,10	100	10,8
9	12	+/- 0,10	1,50	+/- 0,10	96	13,5
10	12	+/- 0,20	1	+/- 0,20	144	9

Стандартные физические характеристики/	Методика ASTM	Значение
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240-02	60
Цвет		прозрачные
Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа)	D412-98	2500 (18)
Предельное удлинение (%)	D412-98	300
Плотность	D792-00	2,17
Водопоглощаемость, %	D570-98	<0,03
Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, °C	D746-98	260

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

(1) подача пара в течение 30 минут под давлением 1 бар (141°C)
(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 - B.P. 14
Тел.: (+33) 3 86 63 78 78
Факс: (+33) 3 86 63 77 77

SAINT-GOBAIN
PERFORMANCE PLASTICS

Quality System ISO 9001 Accredited

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.

©2005 Saint-Gobain Performance Plastics