

Нитриловые трубки



Нитриловые трубки

Трубки широко используются в промышленности, где требуется устойчивость к химическому воздействию. Нитриловые трубки экономичны и отличаются стандартными характеристиками. Нитриловые трубки рекомендуются для перекачивания углеводородных жидкостей и минеральных масел.

Среди стандартных областей применения можно назвать перекачивание топлива и смазки, линии транспортировки газа, бензина и продуктов нефтехимии. Трубки имеют хорошие общие характеристики, но в условиях воздействия света и озона они быстро старятся.

Нитриловые трубки

Характеристики и преимущества

- Отличная устойчивость к воздействию углеводородных жидкостей на алифатической основе, к воздействию ароматических растворителей и спиртов.
- Высокая устойчивость к разрывам и абразивному воздействию.
- Низкое проникновение газа.

Стандартные физические характеристики нитрила

Габариты			Минимальный радиус изгиба
мм			
Внут. диам.	Наруж. диам.	Толщина стенок,	мм
4,0	7,0	1,5	11
5,0	8,0	1,5	21
6,0	9,0	1,5	28
6,0	10,0	2,0	20
7,0	10,0	1,5	34
8,0	12,0	2,0	33
10,0	14,0	2,0	53
12,0	17,0	2,5	68

Метод стерилизации		
Автоклав ⁽¹⁾	Газ ⁽²⁾	Облучение ⁽³⁾
N/A	N/A	N/A

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

(2) этиленоксид

(3) облучение до 2,5 мегарад

Стандартные физические характеристики/	Методика ASTM	Значение
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240-02	65
Цвет		черный
Прочность на разрыв, фунтов на квадратный дюйм (МПа)	D412-98	1160 (8)
Предельное удлинение (%)	D412-98	600
Сопrotивление разрыву, фунт-сила на дюйм (кН/м)	D1004-94	100 (17,5)
Плотность	D792-00	1,45
Водопоглощаемость, %	D570-98	0,81
Остаточное сжатие при постоянном отклонении, % при 70°C в течение 22 часов	D395-01 Метод В	64
Температура хрупкости, °C	D746-98	-20
Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации, °C		100
Остаточное удлинение, %	D412-98	30

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



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.