



Tygon® E-70-V-CE

Трубки для пищевого производства и перекачивания напитков

Внутренний слой не меняющий вкус, без пластификаторов

Трубка Tygon® E-70-V-CE специально разработана для перекачивания воды и напитков без придания «пластикового» вкуса, который иногда можно получить в трубах из ПВХ. Она обладает гладкой, не содержащей пластификаторов, несмачиваемой внутренней поверхностью, что способствует поддержанию чистоты жидкости. Кроме того, она отвечает требованиям FDA для контакта с пищевыми продуктами, обеспечивая безопасность пользователя.

Высокая производительность

Трубка Tygon® E-70-V-CE изготавливается ведущим производителем специальных трубок для пищевой промышленности и производства напитков. Трубка очень гибкая, допускающая крутые изгибы, а также обеспечивающая легкий монтаж на дозирующих устройствах. Ее специальная конструкция гарантирует долгий срок службы, уменьшая необходимость постоянной замены.

Различные спецификации

Трубка Tygon® E-70-V-CE может быть изготовлена в различных размерах и длинах. Цвета или образцы доступны по запросу. Наши собственные возможности позволяют нам производить трубки Tygon® E-70-V-CE различной твердости и различных цветов, непрозрачные или полупрозрачные. Ее прозрачность позволяет легко контролировать поток.



Характеристики и преимущества

- Не содержит пластификаторов
- Не изменяет вкус
- Гладкая внутренняя поверхность
- Чрезвычайно низкий уровень абсорбции
- Цвета, размеры и длины доступны по спецификации заказчика
- Прозрачная
- Соответствует требованиям FDA для контакта с пищевыми продуктами
- Не смачиваемая внутренняя поверхность не изменяет вкус перекачиваемой жидкости

Стандартные физические характеристики

Характеристика	Методика ASTM	Значение
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240-00	72 +/-5
Прочность на разрыв, фунтов на кв.дюйм (МПа)	D412-98	2,300 (15,8)
Предельное удлинение, %	D412-98	240
Температура хрупкости, °F (°C)	D746-98	-47 (-44)
Удельная плотность	D792-00	1.20
Водопоглощаемость, % за 24 часа при 73°F (23°C) (внутренний слой)	D570-98	<0.01
Макс. рекомендованная рабочая t °F (°C)	—	160 (71)
Давление разрыва, фунтов на кв.дюйм при t 73°F (23°C)		
1/4" ID x 3/8" OD	D1599	205
5/16" ID x 7/16" OD	D1599	200
Радиус изгиба		
1/4" ID x 3/8" OD	—	3/4"
5/16" ID x 7/16" OD	—	1"
Цвет	—	Прозрачный
Видимость	—	Прозрачный
Соответствие стандартам FDA	—	Да

Если в тексте не указано обратное, все испытания проводились при комнатной температуре 22,7°C/73°F. Приведенные ниже значения определялись на полосках экструдированного материала толщиной 0,075" (1,905 мм) на формованных пластинах ASTM толщиной 0,075" (1,905 мм) или на формованных образцах для дюрометра в соответствии с требованиями ASTM.

Значения рабочего давления и давления разрыва получены при исследованиях в контролируемых лабораторных условиях. На прочность трубок могут влиять различные факторы: температура, химическая коррозия, нагрузка, пульсация, а также соединения с арматурой. Перед выбором типоразмера трубки пользователю необходимо провести испытания, имитирующие условия эксплуатации.

ТРУБКА TYGON® E-70-V-CE НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИМПЛАНТОВ



Официальный представитель на территории РФ Ranta
194292 Санкт-Петербург
ул. Домостроительная, 4А, офис 214
+7 (812) 640-04-36
info@ranta-pumps.ru
www.ranta-pumps.ru

Saint-Gobain Performance Plastics
BP 14-La Mothe-aux-Aulnaies
F-89120 Charny, France

Tel: (33) 3-86-63-78-78
Fax: (33) 3-86-63-77-77

ПРИМЕЧАНИЕ. Любая информация из данного документа актуальна на день его публикации. Сама листовка разработана для передачи информации о продукте и возможные его применениях. Не является технической спецификацией на продукцию, не может гарантировать свойства и применимость в конкретных ситуациях. Компания Saint-Gobain не может прогнозировать или контролировать условия области применения и поэтому настоятельно рекомендует проводить практические испытания, чтобы убедиться, что продукт соответствует требованиям конкретного применения.