

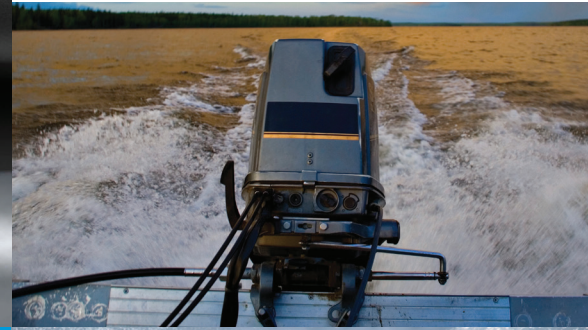
Tygon® LP-1600

Трубка для малой водной техники

Топливная трубка Tygon® LP-1600 с низкой проницаемостью соответствует государственным стандартам выбросов для чистого воздуха. Трубка Tygon® LP-1600 специально разработана для судовых систем подачи топлива, сертифицирована EPA и CARB. Она обладает превосходной устойчивостью к топливу, внутренний слой трубки совместим с этанолом. Трубка Tygon® LP-1600 имеет прочную конструкцию, обеспечивающую безопасный перенос топлива из бака в двигатель. Она идеально подходит для любого типа фитингов, а также для быстрой и простой сборки.

Нормативные документы

Трубка Tygon® LP-1600 сертифицирована EPA и CARB на соответствие нормам по проницаемости 15 г/м²/день. Эта трубка также соответствует стандартам EPA V1-15 и CARB (OMT) для морской промышленности и стандартам H-24 Американского совета по лодкам и яхтам (ABYC). Трубка Tygon® LP-1600 соответствует стандартам SAE J1527 V1.



Характеристики и преимущества

- Прочная многослойная конструкция
- Отличная стойкость к топливам на углеводородной основе (этилированные и неэтилированные топлива)
- Совместима со 100% этанолом
- Широкий температурный диапазон от 20 °F до 165 °F (от -28,9 °C до 73,9 °C)
- Устойчива к озону и ультрафиолету для предотвращения преждевременного старения
- Высокая устойчивость к абразивному воздействию, к порезам и разрывам, длительный срок службы
- Превосходная гибкость и устойчивость к перекручиванию
- Доступны другие цвета и размеры по заказу покупателя

Стандартные области применения

- Морские катера с подвесным мотором
- Гидроциклы - Jet Skis, WaveRunners
- Портативная морская система доставки топлива

Tygon® LP-1600

Артикул	Внутр.диаметр	Наружн.диаметр	Толщина стенки	Длина
	дюймы (мм)	дюймы (мм)	(дюймы)	футы (м)
AZE00023	5/16 (8,00)	1/2 (12,70)	3/32 (2,40)	50 (15)
AZE00028	3/8 (9,60)	9/16 (14,30)	3/32 (2,40)	50 (15)
AZE01028	3/8 (9,60)	9/16 (14,30)	3/32 (2,40)	5 (1,5)
AZE27028	3/8 (9,60)	9/16 (14,30)	3/32 (2,40)	90 (27)
AZE5Mo28	3/8 (9,60)	9/16 (14,30)	3/32 (2,40)	1-1/2 (0,5)
AZEEQ012	3/16 (4,80)	5/16 (8,00)	1/16 (1,60)	2-1/4 (0,7)

Стандартные физические характеристики

Характеристики	Методика ASTM	Значения
Твердость на дюрометре по Шору А, 15 сек	D2240	72
Прочность на разрыв, фунт на кв.дюйм (МПа)	D412	2,700 (18.6)
Предельное удлинение, %	D412	300
Удельная плотность	D792	1.32
Водопоглощаемость, % за 24 часа при 23°C (73°F)	D570	0.47
Макс. рекоменд. рабочая темп., °F (°C)	—	180 (82)
Прочность на разрыв, при 100% удлинении фунт на кв.дюйм (МПа)	D412	1,300 (9.0)
Цвет	—	Серый

Если в тексте не указано обратное, все тесты проводились при комнатной температуре (73°F). Приведенные ниже значения определялись на полосках экструдированного материала толщиной 0,075, на формованных пластинах ASTM толщиной 0,075 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 линии 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.

ТРУБКИ TYGON® LP-1600 НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИМПЛАНТОВ

Характеристики трубки

Прозрачность	Класс воспламеняемости	Проницаемость топлива (целая трубка), г/м ³ /день
Прозрачный	UL 94 HB	CE 10, 23°C 2.2

Нормативные документы

40 CFR 1060 стандарты выбросов EPA	соответствует
Номер сертификата EPA	SGN-EVAPNR-0A-01
EPA Certification Size Limitations	от внутреннего диаметра 5/16" и выше
ANSI B175.2 Annex D	соответствует
ISO 8469	соответствует B1
ABYC H-24 (SAE J1527 Style R4)	соответствует
CARB Outboard Marine Tank	G-10-030



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.