

Таблица химической стойкости трубок Saint-Gobain, которые можно использовать для вакуумной техники.

	Tygon® S3 E3606 Vac					Tygon® S3 E3606 Vac					Tygon® S3 E3606 Vac			
	Tygon® A-60-G	PFA	PTFE			Tygon® A-60-G	PFA	PTFE			Tygon® A-60-G	PFA	PTFE	
Адипиновая кислота 100% сп.	-	○	●	●	Изопропиловый эфир	-	x	●	●	Соли калия	●	●	●	●
Азотная кислота 10% вод.	●	●	●	●	Иод (50 ppm вод.)	●	●	●	●	Соли кальция	●	●	●	●
Азотная кислота 35% вод.	●	●	●	●	Керосин	-	-	●	●	Соли магния	●	●	●	●
Азотная кислота 71% вод.	-	-	●	●	Кетоны	-	-	●	●	Соли меди	●	●	●	●
Акрилонитрил	-	○	●	●	Крезол (m-, o-, p-)	-	-	●	●	Соли натрия	●	●	●	●
Алифатические углеводороды	-	-	●	●	Ксилен	-	-	●	●	Соли никеля	●	●	●	●
Амины	-	x	●	●	Лимонная кислота 10-20%	●	●	●	●	Соли ртути	●	●	●	●
Аммиак (газ)	●	●	●	●	Линоленовая кислота	-	x	●	●	Соли цинка	●	●	●	●
Анилин	-	x	●	●	Масло касторовое	-	x	●	●	Спирты	-	●	●	●
Ароматические углеводороды	-	-	●	●	Масло кокосовое	-	x	●	●	Стеариновая кислота	-	x	●	●
Ацетальдегид	-	-	●	●	Метан (газ)	●	●	●	●	Тetraгидрофуран	-	-	●	●
Ацетатные растворители	-	○	●	●	Метилэтилкетон МЭК	-	-	●	●	Тетрахлорид углерода	-	-	●	●
Ацетилен (газ)	●	●	●	●	Минеральное масло	x	-	●	●	Толуол	-	-	●	●
Ацетон	-	-	●	●	Молоко	●	●	●	●	Топливо	-	-	●	●
Ацетонитрил	-	○	●	●	Моющие средства	●	○	●	●	Трихлорэтилен	-	-	●	●
Бензальдегид	-	-	●	●	Нафталин	-	-	●	●	Уксусная кислота 10% вод.	●	●	●	●
Бензин (автомобильный)	-	-	●	●	Нефть	-	-	●	●	Уксусная кислота 100%	-	○	●	●
Бензойная кислота	-	○	●	●	Озон (300 ppm)	●	●	●	●	Уксусная кислота 50-60% вод.	●	○	●	●
Бензол	-	-	●	●	Олеум 25% вод.	●	●	●	●	Фенол 10% вод.	○	●	●	●
Бром (агидрид)	-	-	-	-	Парафины	-	-	●	●	Фенол 91% вод.	-	●	●	●
Бутадиен	●	●	●	●	Пероксид водорода 10% вод.	●	●	●	●	Формальдегид 37% вод.	-	-	●	●
Бутан	●	●	●	●	Пероксид водорода 30% вод.	●	●	●	●	Формиачная кислота 25% вод.	●	●	●	●
Бутанол	-	-	●	●	Пероксид водорода 90% вод.	-	○	●	●	Формиачная кислота 50% вод.	○	○	●	●
Бутилацетат	-	○	●	●	Пиво	●	●	●	●	Формиачная кислота 98% вод.	○	○	●	●
Воздух	●	●	●	●	Пиридин	-	x	○	●	Фосфорная кислота 25% вод.	●	●	●	●
Гексан	-	-	●	●	Природный газ	●	●	●	●	Фосфорная кислота 80% вод.	●	●	●	●
Гептан	-	-	●	●	Пропан (газ)	●	●	●	●	Фталевая кислота 9%	-	●	●	●
Гидразин	-	x	●	●	Пропанол	-	x	●	●	Фталевый ангидрид 9% сп.	-	●	●	●
Гидроксид кальция	●	●	●	●	Растворители для красок	-	○	●	●	Фтор (газ)	-	-	○	○
Гликолевая кислота 70% вод.	●	○	●	●	Ртуть	●	●	●	●	Хлор (влажный газ)	○	-	●	●
Глицерин	●	●	●	●	Салициловая кислота 1% вод.	●	x	●	●	Хлор (сухой газ)	●	x	●	●
Глюкоза	●	●	●	●	Серная кислота 10% вод.	●	●	●	●	Хлороформ	-	-	●	●
Дизельное топливо	-	-	●	●	Серная кислота 30% вод.	●	●	●	●	Хромовая кислота 20% вод.	○	●	●	●
Диметиламин 2,5% вод.	●	●	●	●	Серная кислота 95% вод.	-	-	●	●	Хромовая кислота 50% вод.	x	x	●	●
Диметилформамид	-	○	●	●	Сероводород	●	●	●	●	Циклогексан	-	-	●	●
Дисульфид углерода	-	-	●	●	Силиконовое масло	○	x	●	●	Этанол	-	x	●	●
Диэтиленгликоль	●	●	●	●	Смазочные масла	-	-	●	●	Этилацетат	-	○	●	●
Жирные кислоты	-	x	●	●	Соли алюминия	●	●	●	●	Этиленгликоль	●	●	●	●
Изобутанол	-	x	●	●	Соли аммония	●	●	●	●	Этиловый эфир	-	x	●	●
Изооктан	-	-	●	●	Соли железа	●	●	●	●	Эфир	-	x	●	●
Изопропанол	-	x	●	●										

- – высокая стойкость
- – хорошая стойкость

- x – средняя стойкость
- не стойко

Если какой-то продукт не вошел в таблицу, свяжитесь с компанией ТИРИТ по телефону (495) 223-18-03 или по эл.почте [info@tirit.org](mailto:info@tirit.org), и мы подберем Вам подходящий вариант.