

Химическая стойкость шлангов для перистальтических насосов и фторопластовых шлангов



ООО "СинЭкс"
www.glox.ru
(495) 223-18-03

ВАЖНО: Пользователь несет ответственность за обеспечение пригодности и безопасности труб для всех предполагаемых применений. Лабораторные, полевые или клинические испытания должны проводиться в соответствии с применимыми требованиями, чтобы определить безопасность и эффективность использования трубки в любом конкретном применении.

Все оценки основаны на комнатной температуре (21°C)

1 - Замечательно, 2 - Хорошо, 3 - Опасно, 4 - не рекомендуется

	Tygon LFL	Tygon ST R-3603	Pharmed Ismaprene	Tygon HC F-4040-A	Tygon MHLL	Tygon MHSL	Silikon 3350	Norprene A-60-G	Fluran HCA F-5500-A	CHEM-SURE	STA-PURE	PTFE PFA, FEP
Адипиновая кислота, 100%	4	4	2	3	4	2	4	2	4	1	-	1
Азотистая кислота, 10%	1	1	1	3	1	1	2	1	1	-	-	1
Азотная кислота, 10%	1	1	1	4	1	1	3	1	1	1	4	1
Азотная кислота, 35%	1	1	1	4	1	1	4	1	3	1	4	1
Азотная кислота, 68-71%	4	4	4	4	1	1	4	4	4	-	4	1
Бензойная кислота	4	4	2	3	4	4	4	2	4	1	2	1
Бензолсульфоновая кислота	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	-	1
Борная кислота, 4%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Бромистоводородная кислота, 100%	1	1	4	4	1	1	4	4	1	1	4	1
Бромистоводородная кислота, 20-50%	1	1	4	1	1	1	4	4	1	1	4	1
Винная кислота, 56%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Галловая кислота, 17%, в ацетоне	4	4	2	3	4	4	4	2	4	-	-	н/д
Гликолевая кислота, 70%	1	1	2	1	1	1	1	2	4	-	-	1
Дубильная кислота, 75%	1	2	2	4	1	1	1	2	4	-	2	1
Жирные кислоты	4	4	3	2	3	3	2	3	1	1	-	1
Крезоловая кислота	4	4	2	3	4	4	4	2	4	-	-	н/д
Кремниевая кислота, 25%	1	1	3	1	1	1	3	3	1	-	-	1
Лимонная кислота, 10-20%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Линолевая кислота	4	4	3	2	3	3	2	3	1	1	-	н/д
Малеиновая кислота, 30%	4	4	3	2	3	3	2	3	1	1	-	1
Масляная кислота	4	4	2	3	4	4	4	2	4	1	-	1
Молочная кислота, 3-10%	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	1
Молочная кислота, 85%	4	4	2	4	1	1	4	2	4	1	2	1
Мочевая кислота	1	1	1	3	1	1	1	1	3	-	-	1
Муравьиная кислота, 25%	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1
Муравьиная кислота, 40-50%	2	2	2	4	1	1	1	2	3	1	2	1
Муравьиная кислота, 98%	2	2	2	4	1	1	1	2	4	1	2	1
Мышьяковая кислота, 20%	1	1	3	1	1	1	3	3	1	1	-	1
Олеиновая кислота	4	4	3	2	3	4	2	3	1	1	4	1
Пальмитиновая кислота, 100% в эфире	4	4	3	2	3	3	2	3	1	1	-	1
Пикриновая кислота, 1%	4	1	4	1	1	1	4	4	1	1	4	1
Плавиковая кислота, 10%	1	1	4	1	1	1	4	4	1	-	2	1
Плавиковая кислота, 25%	1	1	4	4	1	1	4	4	1	-	2	1
Плавиковая кислота, 40-48%	3	2	4	4	1	1	4	4	1	-	2	1
Салициловая кислота, 1%	1	1	1	1	1	1	1	1	4	-	-	1

Серная кислота, 10%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1
Серная кислота, 30%	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	4	1
Серная кислота, 95-98%	4	4	4	4	1	4	4	4	1	1	4	1
Сернистая кислота	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	н/д
Синильная кислота	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	1
Соляная кислота, 10%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Соляная кислота, 37%	1	1	2	4	1	1	4	2	2	1	4	1
Стеариновая кислота, 5%	1	4	3	2	3	3	2	3	1	1	2	1
Трихлоруксусная кислота, 90%	1	1	2	4	1	1	1	2	4	-	-	1
Угольная кислота	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Уксусная к-та, 10%	1	1	1	1	1	2	1	1	4	1	2	1
Уксусная к-та, 50-60%	1	1	2	1	1	1	1	2	4	1	2	1
Уксусная к-та, 100%	4	4	2	4	1	2	4	2	4	1	2	1
Фосфористая трихлористая кислота	2	1	2	4	1	1	4	2	2	-	-	1
Фосфорная кислота, <10%	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	4	1
Фосфорная кислота, 25%	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	4	1
Фосфорная кислота, 85%	2	1	1	4	1	1	4	1	1	1	4	1
Фталевая кислота, 9%	4	4	1	3	1	1	2	1	1	-	2	н/д
Фтороборная кислота, 48% в воде	1	1	4	4	1	1	4	4	1	-	-	н/д
Хлорная кислота, 67%	1	3	1	4	1	1	4	1	1	1	4	2
Хлорноватистая кислота, 25%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	н/д
Хлорсульфоновая кислота	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1
Хлоруксусная кислота, 20%	1	1	2	4	1	1	1	2	4	2	-	1
Хромовая кислота, 10-20%	2	2	1	3	1	1	4	1	1	-	4	1
Хромовая кислота, 50%	3	3	3	4	2	2	4	3	1	-	4	1
Щавелевая кислота, 12%	2	2	2	4	1	1	1	2	4	1	2	1
Яблочная кислота, 36%	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	-	1

Таблица основана на материалах компаний Ismatec и BOLA

Компания СинЭкс является официальным представителем компаний:

ISMATEC

SAINT-GOBAIN

BOLA

перистальтические насосы, шестернчатые насосы, поршневые насосы

трубки (шланги) для перистальтических насосов и других применений

фторопластовые трубки и шланги, а также другие изделия из фторопласта

По вопросам приобретения продукции свяжитесь с нашими менеджерами или оставьте заявку на одном из сайтов:

www.tirit.org

www.glox.ru



ООО "СинЭкс"
www.glox.ru
(495) 223-18-03