

ФТОРОПЛАСТ

<http://www.silverprom.com.ua/ftoroplast>

теги: фторопласт, фторопласт купить, фторопласт ф4, фторопласт листовой, фторопласт гост, фторопласт стержень, фторопласт листовой купить, фторопласт лист, фторопласт листовой купить, фторопласт листовой гост, фторопласт лист, купить лист фторопласта, фторопласт ф4 стержень, фторопласт круг, круг фторопласт купить, трубка фторопластовая ф 4д, фторопластовые трубки купить, фторопластовые трубки гост, трубка фторопластовая ptfe, лист фторопластовый, фторопластовый лист купить, фторопластовый стержень, фторопластовые стержни купить, стержень фторопластовый ф 4, тефлоновая трубка, тефлоновая трубка купить, жгут фум, фторопластовая трубка

Купить фторопласт можно в г.Ровно обратившись за контактами:

тел.факс: +38(0362)46-09-26

+38(0362)46-09-27

тел.: +38(0362)69-04-68

моб.тел: +38 (099) 254-00-37, МТС

+38 (097) 723-42-46, Kyivstar

E-mail: t222@ukr.net

Сайт: <http://www.silverprom.com.ua>



Химическая стойкость: Стоек ко всем минеральным и органическим кислотам, щелочам, органическим растворителям, окислителям и другим агрессивным средам.

Особенности фторопласта:

Фторопласт 4 обладает чрезвычайно высокой химической стойкостью (это объясняется высоким экранирующим эффектом электроотрицательных атомов фтора), а также стойкостью ко всем минеральным и органическим кислотам, щелочам, органическим растворителям, окислителям, газам и другим агрессивным средам.

Разрушить полимер в состоянии лишь расплав щелочных металлов, элементарный фтор и трехфтористый хлор при высоких температурах.

Фторопласт 4 обладает способностью не смачиваться водой и не подвергаться воздействию воды при самом длительном испытании.

Этот материал демонстрирует исключительно высокие диэлектрические показатели, обусловленные неполярностью полимера.

Фторопласт обладает исключительно низким коэффициентом трения. Основное преимущество уплотнений из фторопластовых композиций по сравнению с изделиями из стали, бронзы, чугуна, графита и других материалов - способность работать без смазки. Благодаря этому они могут применяться там, где наличие смазки нежелательно, устанавливаться в труднодоступных местах, где уход и смазка затруднительны или невозможны.

Материал устойчив к старению в обычных условиях, гарантийный срок сохранения показателей качества более 20 лет.

Наименование показателей	Фторопласт
Средний размер частиц порошка, мм	0,1÷0,2
Плотность в изделии, кг/м ³	2170÷2200
Температура плавления кристаллов, °С	327
Максимальная рабочая температура при эксплуатации, °С	260
Минимальная рабочая температура при эксплуатации, °С	-269
Температура начала разложения, °С	415
Теплопроводимость, Вт/(м·град)	0,25

Коэффициент линейного расширения $1 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$	11÷21
Удельная теплоемкость, Дж/(кг·град)	$1,04 \cdot 10^3$
Водопоглощение за 24 часа, %	0
Горючесть	Не горюч
Относительное удлинение, %	250÷300
Разрушающее напряжение при изгибе, МПа	10,7÷14
Модуль упругости при изгибе, МПа	
— при $+20^\circ\text{C}$;	470÷830
— при -60°C	130÷280
Ударная вязкость, кДж/м ²	98
Твердость по Бринеллю, МПа	29÷39
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, не менее, Ом	
Удельное объемное электрическое сопротивление при постоянном напряжении, не менее, Ом·см	1,5х
Диэлектрическая проницаемость	
— при 50 Гц;	2,0÷2,1
— при 1 кГц;	2,0÷2,1
— при 100 МГц;	2,0÷2,1
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 50 Гц, не менее	0,0002
Электрическая прочность при переменном напряжении, не менее, В/м	25х
Дугостойкость(сплошной токопроводящий слой не образуется), $^\circ\text{C}$	250