

Фторопласт



Получают полимеризацией тетрафторэтилена. Химическая стойкость материала превосходит стойкость к воздействию агрессивных сред благородных металлов, эмалей, спецсталей. Наиболее активные агрессивные химические вещества, такие как кислоты, щелочи, окислители, растворители, не изменяют характеристики политetraфторэтилена и его структуру даже при высокой температуре. Отрицательное воздействие на него оказывают лишь расплавы щелочных металлов, фторид хлора и элементарный фтор при высоких температурах. Допускается применение фторопласта в диапазоне температур от -269°C до $+260^{\circ}\text{C}$ и кратковременно при температурах до $+400^{\circ}\text{C}$. Обладая отличными диэлектрическими свойствами в широком диапазоне частот и температур, тефлон может применяться в качестве уникального диэлектрика.

Цены зависят от объема и типа продукции. Свяжитесь с нами и мы подберем для вас наиболее выгодное предложение

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

ОБ ИЗДЕЛИИ: Трубка фторопластовая Ф4Д

Фторопласт–4–политетрафторэтилен получают полимеризацией тетрафторэтилена. Зарубежные аналоги Ф–4: тефлон (США), флюон (Англия), сорефлон (Франция), аглофлон (Италия), гостафлон (Германия), полифлон (Япония). По химической стойкости Ф-4 превосходит благородные металлы, эмали, спецстали. Самые агрессивные химические вещества (кислоты, щёлочи, окислители, растворители) не оказывают на Ф-4 никакого воздействия даже при высокой температуре. На Ф-4 оказывают воздействие только расплавы щелочных металлов, растворы их в аммиаке, трёхфтористый хлор и элементарный фтор при высоких температурах. У фторопласта самый низкий среди конструкционных материалов коэффициент трения, а равенство статического и динамического коэффициентов трения фторопласта-4 и композиций на его основе обуславливают широкое его применение в машиностроении – в узлах трения механизмов машин и приборов в качестве подшипников и опор скольжения, подвижных уплотнителей поршневых колец, манжет работающих без смазки, с ограниченной смазкой и при наличии коррозионной среды. Использование фторопластов в узлах трения повышает надёжность и долговечность механизмов, обеспечивает стабильную эксплуатацию в условиях агрессивных сред, глубокого вакуума и при криогенных температурах. Высокая термостойкость в сочетании с превосходными диэлектрическими характеристиками материала позволяет применять его в электронной промышленности для изоляции проводов, кабелей, разъемов, изготовления печатных плат, пазовой изоляции электрических машин, а также в технике СВЧ.

НАЗНАЧЕНИЕ

- для изоляции проводов, кабелей, разъемов

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- приборостроение
- вычислительная техника
- радио и электротехника

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

- электроизоляционных деталей
- печатных плат

ТЕМПЕРАТУРА

рабочая	до °С
кратковременная	до °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: Стержни фторопластовые

Фторопласт марка Ф-4 ТУ 6-05-810-88. Фторопласт–4–политетрафторэтилен получают полимеризацией тетрафторэтилена. Зарубежные аналоги Ф–4: тефлон (США), флюон (Англия), сорефлон (Франция), аглофон (Италия), гостафлон (Германия), полифлон (Япония). По химической стойкости Ф-4 превосходит благородные металлы, эмали, спецстали. Самые агрессивные химические вещества (кислоты, щёлочи, окислители, растворители) не оказывают на Ф-4 никакого воздействия даже при высокой температуре. На Ф-4 оказывают воздействие только расплавы щелочных металлов, растворы их в аммиаке, трёхфтористый хлор и элементарный фтор при высоких температурах. У фторопласта самый низкий среди конструкционных материалов коэффициент трения, а равенство статического и динамического коэффициентов трения фторопласта-4 и композиций на его основе обуславливают широкое его применение в машиностроении – в узлах трения механизмов машин и приборов в качестве подшипников и опор скольжения, подвижных уплотнителей поршневых колец, манжет работающих без смазки, с ограниченной смазкой и при наличии коррозионной среды. Использование фторопластов в узлах трения повышает надежность и долговечность механизмов, обеспечивает стабильную эксплуатацию в условиях агрессивных сред, глубокого вакуума и при криогенных температурах. Высокая термостойкость в сочетании с превосходными диэлектрическими характеристиками материала позволяет применять его в электронной промышленности для изоляции проводов, кабелей, разъемов, изготовления печатных плат, пазовой изоляции электрических машин, а также в технике СВЧ.

НАЗНАЧЕНИЕ

- для изготовления печатных плат
- для изоляции проводов, кабелей, разъемов

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- машиностроение
- радио и электротехника

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

- электроизоляционных деталей

ТЕМПЕРАТУРА

рабочая	-269 до 260 °С
кратковременная	до °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: Фторопласт листовой

Фторопласт марка Ф-4 ТУ 6-05-810-88. Фторопласт–4–политетрафторэтилен получают полимеризацией тетрафторэтилена. Зарубежные аналоги Ф–4: тефлон (США), флюон (Англия), сорефлон (Франция), аглофон (Италия), гостафлон (Германия), полифлон (Япония). По химической стойкости Ф-4 превосходит благородные металлы, эмали, спецстали. Самые агрессивные химические вещества (кислоты, щёлочи, окислители, растворители) не оказывают на Ф-4 никакого воздействия даже при высокой температуре. На Ф-4 оказывают воздействие только расплавы щелочных металлов, растворы их в аммиаке, трёхфтористый хлор и элементарный фтор при высоких температурах. У фторопласта самый низкий среди конструкционных материалов коэффициент трения, а равенство статического и динамического коэффициентов трения фторопласта-4 и композиций на его основе обуславливают широкое его применение в машиностроении – в узлах трения механизмов машин и приборов в качестве подшипников и опор скольжения, подвижных уплотнителей поршневых колец, манжет работающих без смазки, с ограниченной смазкой и при наличии коррозионной среды. Использование фторопластов в узлах трения повышает надежность и долговечность механизмов, обеспечивает стабильную эксплуатацию в условиях агрессивных сред, глубокого вакуума и при криогенных температурах. Высокая термостойкость в сочетании с превосходными диэлектрическими характеристиками материала позволяет применять его в электронной промышленности для изоляции проводов, кабелей, разъемов, изготовления печатных плат, пазовой изоляции электрических машин, а также в технике СВЧ.

НАЗНАЧЕНИЕ

- для изоляции проводов, кабелей, разъемов

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- самолетостроение
- машиностроение
- радио и электротехника

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

ТЕМПЕРАТУРА

рабочая	-269 до 260 °С
кратковременная	до °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

КОНТАКТЫ

Многоканальные телефоны

+7 (495) 788-20-70

+7 (495) 514-33-95

Электронная почта

5143395@mail.ru

Реквизиты

АО "Электроресурс"

ОГРН 1077759725757

ИНН 7704660655

КПП 165801001

р/с 40702810500160002460

кор./счет 3010181030000000060

БИК 044525600

Адрес офиса

141850, Московская область, Дмитровский район,
п. г. т. Деденево, Московское шоссе, д. 1

Юридический адрес

420039, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восстания,
д. 80а, пом. 1000, оф. 22