



Фторопласт-4 — (-CF₂CF₂-)_n — продукт полимеризации тетрафторэтилена.

Зарубежные аналоги: TEFLON 7; FLUON G 163, 190; ALGOFLON F; HOSTAFLON TF 1702; POLYFLON M 12, 14.

Фторопласт-4 обладает исключительной химической стойкостью (за исключением расплавленных щелочей металлов и их растворов в аммиаке, элементарного фтора и трехфтористого хлора), не растворяется и не набухает ни в одном из известных растворителей, абсолютно устойчив к атмосферному воздействию и продуктам жизнедеятельности микроорганизмов. Фторопласт-4 обладает сравнительно высокой прочностью, отличными диэлектрическими, антифрикционными и антиадгезионными свойствами. Рабочий интервал длительной эксплуатации для изделий из фторопласта-4 от минус 269°C до плюс 260°C, температура разложения — свыше 415°C.

Полуфабрикаты и готовые изделия из фторопластов занимают большую часть номенклатуры продукции, выпускаемой нашим предприятием. Производственная база ООО «Компания Кондор» позволяет производить изделия из всех видов фторполимеров, а наличие парка механообрабатывающего оборудования дает возможность выпускать как крупные партии однотипных изделий по чертежам заказчика, так и уникальные штучные изделия высокой сложности.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гарантия качества

Как известно, качество готовой продукции зависит от сырья, используемого в производстве, и от того как строго соблюдаются нормы технологического процесса. Поэтому мы используем в производстве только сырье, закупленное напрямую у ведущих российских и мировых производителей. Тесное сотрудничество с производителями фторполимеров позволяет нам подбирать оптимальное по свойствам сырье, для производства каждого вида продукции. Высококвалифицированные специалисты нашей компании осуществляют тщательный контроль над соблюдением технологического режима на всех стадиях производства. Использование только высококачественных фторполимеров и тщательное соблюдение технологии – основной тренд в политике качества нашей компании.

Области применения изделий из фторопластов.

Наши детали и полуфабрикаты из фторопластов необходимы повсюду: от буровых установок до космических кораблей, в сложных микроэлектронных устройствах и при выпечке булочек на самой обычной домашней кухне.

Заготовки из фторопласта-4

Фторопласт-4 имеет исключительную химическую стойкость (за исключением расплавленных щелочей металлов и их растворов в аммиаке, элементарного фтора и трехфтористого хлора), не растворяется и не набухает ни в одном из известных растворителей.

Заготовки композиций на основе фторопласта-4

Наполненные композиции на основе фторопласта – 4 и – 40 используются главным образом в качестве антифрикционных материалов для изготовления деталей подшипников, поршневых колец, используемых в компрессорах; прокладок и уплотнений в жестких условиях эксплуатации, седел клапанов, диафрагм вентилях, сальниковых колец и других изделий, применяемых в машиностроении, химической промышленности и других отраслях.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Готовые изделия из фторопласта

Изделия из фторопласта предназначены для окантовки прокладок головки блока цилиндров поршневых двигателей внутреннего сгорания.

Изделия из фторопласта-40

Заготовки из фторопласта-40 марки «П» предназначены для изготовления коррозионностойких, электроизоляционных, уплотнительных и других деталей методом механической обработки.

Изделия из фторопласта 4Д

Фторопластовый уплотнительный материал (ФУМ) - представляет собой профилированные изделия из нетермообработанного фторопласта-4Д марок «У» и «Т» (ГОСТ 14906-77), содержащего различные смазки, или без смазки.

Пленка и лента из фторопласта-4

Пленка из фторопласта-4Д сырая каландрированная предназначена для применения в качестве электроизоляционного материала для проводов, кабелей и других электротехнических изделий в виде спеченной в монолит оболочки.

Пленка из фторопласта-4Д сырая каландрированная

Пленка из фторопласта-4Д сырая каландрированная предназначена для применения в качестве электроизоляционного материала для проводов, кабелей и других электротехнических изделий в виде спеченной в монолит оболочки.



Лента прокладочная неориентированная

Лента изготавливается механическим способом из заготовок фторопласта-4, отпрессованных с последующей термообработкой из порошка фторопласта-4 марок «П» и «ПН» (ГОСТ 10007-80).

Ленты из фторопластовой композиции

Лента Ф4К20 предназначена для изготовления деталей антифрикционного назначения: накладных направляющих металлорежущих станков, опор скольжения и прочих изделий, используемых в станкостроении и других отраслях машиностроения.

Фольгированные фторопластовые диэлектрики

Фольгированные высокочастотные диэлектрики находят широкое применение в качестве оснований печатных плат, работающих в диапазоне СВЧ, в качестве электрической изоляции для печатных элементов приемно-передающей аппаратуры, способны длительно работать в интервале температур от минус 60°C до плюс 250°C.

Лакоткани фторопластовые

Лакоткань представляет собой ткань стеклянную марки Т-13, пропитанную пигментированной суспензией фторопласта-4Д и термообработанную.

Лакоткань на основе фторопласта-4Д утолщенная, окрашенная

Лакоткань представляет собой ткань стеклянную марки Т-13, пропитанную пигментированной суспензией фторопласта-4Д и термообработанную. Применяется для изготовления крупногабаритных защитных клапанов и предназначена для эксплуатации при температуре от минус 100°C до плюс 250°C.

Лакоткань на основе фторопласта-4Д утолщенная, неокрашенная



Лакоткань на основе фторопласта-4Д утолщенная неокрашенная представляет собой ткань стеклянную марки Т-13 пропитанную суспензией фторопласта-4Д и термообработанную. Лакоткань применяется для изготовления крупногабаритных защитных колпаков, транспортерных лент и других целей. Температура эксплуатации лакоткани от минус 100°С до плюс 250°С.

Лакоткань на основе фторопласта-4Д

Лакоткань на основе фторопласта-4Д представляет собой ткань стеклянную электроизоляционную из стеклянных крученых комплексных нитей М-1, пропитанную суспензией фторопласта-4Д и термообработанную.

Лента фторопластовая пористая Ф-4ДП

Лента фторопластовая пористая Ф-4ДП всех марок обладает высокой устойчивостью к воздействию агрессивных сред во всем диапазоне от рН=0 до рН=14 и работоспособна в диапазоне температур от -240°С до +270°С.

Лаки фторопластовые и фторопласто-эпоксидные холодного и горячего отверждения

Клеи

Поливинилацетаты

Выпускается в виде прозрачных бесцветных гранул диаметром 0,2-1 мм. Для уменьшения слеживаемости допускается применение небольших количеств веществ, препятствующих слипанию, например, аэросила.



Термоклей (клей-расплав)

Перед началом работы следует проверить, что на склеиваемых бортах нет пыли, имеющей противадгезивные и отсоединяющие свойства.

Поливинилацетатная дисперсия

Поливинилацетатная дисперсия представляет собой вязкую белую однородную жидкость, являющуюся продуктом полимеризации винилацетата в водной среде в присутствии эмульгатора и инициатора реакции полимеризации, смешанную с пластификатором или без него.

Вибропоглощающая мастика «АДЕМ»

Представляет собой густую пастообразную смесь, предназначенную для снижения вибраций конструкций, оборудования и обусловленного ими шума.

Трубки термоусаживаемые фторопластовые

Трубы и трубки из фторопласта

Уплотнительные фторопластовые материалы

Футеровка фторопластом



Изделия из фторопласта

[Антифрикционная композиция ФБФ-74Д](#)

[Фторопластовые шланги](#)

По вопросам приобретения **изделий из фторопласта** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов