



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, 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.

Зарубежные аналоги: TEFLON 7; FLUON G 163, 190; ALGOFロン F; HOSTAFロン TF 1702; POLYFロン M 12, 14.

[Стержни из фторопласта-4 горизонтального прессования](#)

Стержни из фторопласта-4 горизонтального прессования предназначены для изготовления уплотнительных, электроизоляционных, антифрикционных, химически стойких элементов конструкций, применяемых в различных отраслях промышленности, в том числе пищевой, в медицине в качестве деталей технологического оборудования (прокладки, манжеты, вкладыши, подшипники, фильеры, мембраны и др.)

[Стержни и диски из фторопласта-4 вертикального прессования](#)

Стержни и диски из фторопласта-4 вертикального прессования предназначены для изготовления уплотнительных, электроизоляционных, антифрикционных, химически стойких элементов конструкций, применяемых в различных отраслях промышленности, в том числе пищевой, в медицине в качестве деталей технологического оборудования (прокладки, манжеты, вкладыши, подшипники, фильеры, мембраны и др.).

[Стержни из фторопласта-4, изготавливаемые методом экструзии](#)

Стержни изготавливаются методом экструзии из термообработанного гранулированного фторопласта-4 марок «О», «ПН» (ГОСТ 10007-80), из



фторопласта-4НМ марки «RB» (ТУ 2213-027-07623164-2002), из фторопласта-4М марок «МА», «МО» и «МТ» (ТУ 2213-054-002003521-99) и фторопласта-4А (ТУ 6-05-1999-85).

Втулки и диски из фторопласта-4, изготавливаемые методом изостатического прессования

Контролю состояния внутренних слоев при проверке в проходящем свете подвергаются втулки с толщиной стенки не более 30 мм. При проведении контроля состояния внутренних слоев в проходящем свете втулки не должны иметь внутренних дефектов, трещин, сквозных отверстий.

Трубы (втулки) из фторопласта-4, изготавливаемые методом экструзии

Трубы (втулки) предназначены для транспортирования под давлением агрессивных сред, за исключением расплавов щелочных металлов, трехфтористого хлора и фтора, а так же изготовления различных деталей механической обработкой.

Пластины из фторопласта-4

Пластины из фторопласта-4 являются полуфабрикатом для последующей механической обработки, а так же могут использоваться самостоятельно как прокладочный, электроизоляционный и уплотнительный материал. Ввиду своей физиологической инертности, разрешены к применению в пищевой и медицинской промышленности.

Пластины из фторопласта-4, вальцованные для прокладок и диафрагм

Пластины вальцованные из фторопласта-4 предназначены для изготовления прокладок и диафрагм, работающих под давлением, и стойких к агрессивным средам, а также для изготовления электроизоляционных, антифрикционных, уплотняющих и химически стойких элементов, конструкций и других деталей.

Листы из фторопласта-4

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



Листы из фторопласта-4 предназначены для использования в качестве прокладочного, электроизоляционного, антифрикционного материала в различных отраслях промышленности.

[Втулки из фторопласта-4](#)

Втулки из фторопласта-4 изготавливаются методом компрессионного прессования с последующей термообработкой, предназначены для изготовления уплотнительных, электроизоляционных, антифрикционных, химически стойких элементов конструкций, применяемых в различных отраслях промышленности, в том числе пищевой, и в медицине в качестве деталей технологического оборудования (прокладки, вкладыши и др.).

По вопросам приобретения **заготовок из фторопласта-4** 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