

Изделия из фотокаучука

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.tehnoplast.nt-rt.ru || shq@nt-rt.ru

Изделия из фторкаучука: пластины, уплотнительные манжеты, кольца и прокладки, диафрагмы насосов, масло-, бензостойкие колпачки. Технические параметры отечественного и импортного фторкаучука практически одинаковы, но изделия из импортного фторкаучука не имеют резкого запаха, а также отличаются по цвету.

Фторкаучук — это синтетический фторсодержащий каучукоподобный полимер (витон). Резиновые смеси (марки: СКФ-26, СКФ-32) на основе фторсодержащих каучуков значительно превосходят углеводородные (натуральный, нитрильный, акрилатный и др.) и предназначены для работы в таких жестких условиях, которые углеводородный и натуральный каучук не выдерживает. Фторкаучуки используются для производства широкого ассортимента резинотехнических изделий для авиакосмической, автомобильной, химической промышленности, машиностроения и т. д. Детали из фторкаучука обычно используются в неподвижных и ограниченно подвижных соединениях аппаратов и различной производственной и транспортной техники, где требуется повышенная термостойкость и химическая стойкость. В частности, фторкаучук сохраняет стабильность в среде кислот, щелочей, алифатических и ароматических хлорированных и не хлорированных углеводородов, масел и смазок, нефти и бензина, а также большинства растворителей за исключением кетонов и сложных эфиров, при температуре от -20°C до $+250^{\circ}\text{C}$ (кратковременно от -30°C до $+300^{\circ}\text{C}$). Так же немаловажным преимуществом резинотехнических изделий из фторкаучука является и их абсолютная негорючесть. Прочность при растяжении фторкаучуковых резин из СКФ-26 и СКФ-32 составляет $16 — 27 \text{ Мн/м}^2$ ($160 — 270 \text{ кгс/см}^2$), относительное удлинение $250 — 500\%$. Верхний предел температуры длительной эксплуатации резин из СКФ-26 — 250°C , а из СКФ-32 — 200°C ; температура кратковременной эксплуатации — 300 и 250°C , соответственно.

Фторкаучук: полезные особенности и качества

Фторкаучук по химической стойкости превосходит все известные эластомеры и обладает следующими свойствами:

- стойкость к истиранию
- водоотталкивающие свойства
- стойкость к атмосферным воздействиям
- высокая теплостойкость и термостойкость
- исключительная огнестойкость и негорючесть
- стойкость к воздействию агрессивных сред (органические окислители, топливо и масла)
- кислотостойкость и стойкость к щелочам
- температурный интервал работы изделий от -20°C до $+250^{\circ}\text{C}$ (в зависимости от марки).

При погружении изделий из фторкаучука в дымящую азотную кислоту, в течение 7 суток при 20°C , наблюдается набухание образцов, но сохраняется хорошая эластичность.

Эластичность сохраняется и при кипячении в дымящей азотной кислоте в течение суток

Различные виды резиновых смесей на основе фторкаучука, а также готовые изделия из них.

- резиновая смесь (марки: ИРП 1287 и ИРП 1316);
- кольца резиновые уплотнительные круглого сечения (ГОСТ 9833/18829, интервал рабочих температур от -20°C до +200°C);
- армированные манжеты по ГОСТу 8752 и прокладки уплотнительные (интервал рабочих температур от -20°C до +170°C);
- манжеты резиновые уплотнительные для гидравлических устройств (ГОСТ 14896, интервал рабочих температур от -10°C до +200°C).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.tehnoplast.nt-rt.ru || shq@nt-rt.ru