

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://foamrubber.nt-rt.ru> || fra@nt-rt.ru

Неопрен CR



Описание

Уже 70 лет как этот замечательный материал применяется в самом обширном спектре промышленности. **Полотно неопреновое**, из которого в большинстве случаев изготавливаются товары общего потребления, выпускается предприятиями в виде черного или серого материала. **Неопрен** можно окрасить, нанести на материал разнообразные узоры и принты. Также есть подвиды материала, которые пропускают кислород и позволяют телу «дышать». Таким образом, это необычайно универсальный материал, который может быть применен для производства удивительно обширного диапазона изделий. Благодаря его универсальным свойствам из него бывают изготовлены самые разнообразные предметы:

- универсален - устойчив к воздействию большинства химических веществ - кислот и щелочей, масла, бензина, ароматических углеводородов ;
- выдерживает высокие и низкие температуры от -40 до 110С;
- имеет низкую остаточную деформацию ;
- устойчив к ультрафиолету, озону и кислороду - может работать на улице долгие годы, не старея и разрушаясь;
- материал имеет низкую водопоглощаемость, ниже 5%;
- обладает эластичностью, прочностью, экологичностью, звукопоглощением.
- долговечный - десятки лет
- **ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЙ**

Наименование	Неопрен CR
Размер листа	1000x2000мм
Плотность	160 кг/м ³
Температура использования (ASTM D 1056 p.53-60)	- 40° С + 100° С
Максимальное удлинение - (ASTM D 412)	> 250 %
Сопротивление на разрыв - (ASTM D 412)	11,50 KG/cm ^q (1.150 kPa)
Устойчивость	к воде, озону, ультрафиолету - отличная
Сопротивление на сжатие - (ASTM 1056/85)	AL 25% - 0,40 KG/cm ^q (40 kPa)
Тест на открытый огонь (UL 94)	UL 94 - HF1 - da mm. 2 а 8
(Желтая карта - самогасящийся)	UL 94 - V0 - da mm. 8 а 40

Неопрен используется для изготовления:

- Оболочек для кабелей и проводов, ведь он хороший изолятор, устойчивый к химическим и физическим воздействиям. А значит, гарантирует увеличение производительности и срока службы.
- Продукции общего пользования. Например, гидрокостюмы, непромокаемая обувь, перчатки, сумки, чехлы для ноутбуков и иной техники, коврики под компьютерную мышь. Вся продукция из неопрена не выгорает, не пропускает воду, может быть используема много лет.
- Изделий в фармацевтике и пищевой промышленности, где особое значение имеют герметизация, поддержка чистоты. Из этого синтетического каучука производят биндажи, ортопедическую обувь.
- Строительных материалов, ведь он препятствует протеканию крыши, противостоит пламени, ураганым ветрам, прекрасно выдерживает испытание временем. Именно поэтому многие производители, архитекторы, инженеры предпочитают продукцию из неопрена, начиная с прокладок на окна заканчивая кровельными материалами, виниловым сайдингом.
- Полупроводников, в процессе производства которых практикуется экстремальное химическое и тепловое воздействие на вещество. Неопрен с честью выдерживает такие испытания, и полупроводниковые пластины из него включены в состав микросхем для ПК, мобильных телефонов.
- Продукции для автомобильной отрасли. В этом сегменте способы применения неопрена непревзойденно обширны. Так, изделия из него в виде шлангов, трубок, прокладок, уплотнительных колец расположены под капотом авто – в топливной системе, двигателе, трансмиссии. Также шланги и чашки из неопрена можно найти под днищем автомобиля, где они служат для ослабления шумов, вибрации. И конечно, себя хорошо зарекомендовали чехлы для сидений, устойчивые к разрывам, окрашиванию.
- Разнообразных прокладок, оболочек для кабелей, колец, клапанов, насосов в авиационно-космической отрасли. Уникальные свойства материала не остались без внимания авиаконструкторов и инженеров. И сейчас изделия из неопрена обеспечивают высокую производительность и хорошую работу авиационных, промышленных газотурбинных двигателей, гидроцилиндров.
- Контактных клеев, которые используются при производстве кухонной мебели, витринных полок, перегородок, обуви. Они отличаются прекрасными сцепными характеристиками даже при использовании в условиях повышенных температур.

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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