

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

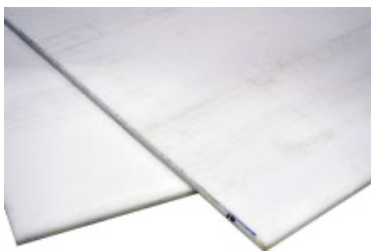
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://polimery-plastiki.nt-rt.ru> || pya@nt-rt.ru

Полиацеталь листовая — описание и размеры



Полиацеталь С (ПОМ-С, Полиоксиметилен С) пластины. ПОМ-С - полимерный конструкционный материал. Применяет во всех отраслях промышленности - от машиностроения и производства электроники до легкой промышленности.

Полиацеталь листовой POM-C 6 мм (1000x1000 мм, ~9,5 кг) (мин. 9.5 кг)
Полиацеталь чёрный листовой POM-C 6 мм (1000x1000 мм, ~9,5 кг) (мин. 9.5 кг)
Полиацеталь листовой POM-C 8 мм (1000x1000 мм, ~13,5 кг) (мин. 13.5 кг)
Полиацеталь чёрный листовой POM-C 8 мм (1000x1000 мм, ~13,5 кг) (мин. 13.5 кг)
Полиацеталь листовой POM-C 10 мм (1000x1000 мм, ~16,5 кг) (мин. 16.5 кг)
Полиацеталь чёрный листовой POM-C 10 мм (1000x1000 мм, ~16,5 кг) (мин. 16.5 кг)
Полиацеталь листовой POM-C 15 мм (1000x1000 мм, ~25,5 кг) (мин. 25.5 кг)
Полиацеталь чёрный листовой POM-C 15 мм (1000x1000 мм, ~24,0 кг) (мин. 24 кг)
Полиацеталь листовой POM-C 20 мм (1000x1000 мм, ~32,0 кг) (мин. 32 кг)
Полиацеталь чёрный листовой POM-C 20 мм (1000x1000 мм, ~32,0 кг) (мин. 32 кг)

Хорошо поддается механической обработке. Является идеальным материалом для изделий, подверженных механическим нагрузкам и вибрации. Имеет высокую стабильность размеров, что незаменимо для изготовления точных деталей.

Полиацеталь имеет низкий коэффициент трения, износостоек, ударопрочен, стоек к образованию трещин, диэлектрик, химически стоек к органическим растворителям, топливом всех видов и щелочам. Не стоек к сильным кислотам. Также полиацеталь обладает высокой пластичностью и упругостью.

Рабочий диапазон температур от - 40° до + 90° С.

Поставляется в стержнях диаметром 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 мм, длиной 1000 мм.

Физико-механические показатели полиацетала

Наименование показателя		Полиацеталь (ПОМ-С)
Физические:		
Плотность, кг/м³		1410
Рабочая температура, °C		от -40 до +90
Температура плавления, °C		+170

Наименование показателя	Полиацеталь (ПОМ-С)
Физические:	
Водопоглощение за 24 часа, %	0.22
Коэффициент теплопроводности при комнатной температуре, Вт/м•град	0.31
Механические:	

Наименование показателя	Полиацеталь (ПОМ-С)
Физические:	
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа	67
Относительное удлинение при разрыве, %	30
Коэффициент трения по стали	0.22

Наименование показателя	Полиацеталь (ПОМ-С)
Физические:	
Твердость, МПа по Бринелю (при вдавливании шарика по Шору)	81
Электрические:	
Удельное поверхностное сопротивление, Ом	$1.0 \cdot 10^{15}$

Наименование показателя

Полиацеталь (ПОМ-С)

Физические:

Удельное объемное сопротивление, Ом•м

$1.0 \cdot 10^{14}$

Диэлектрическая проницаемость при частоте 10^6 Гц

3.8

Электрическая прочность, кВ/мм

16.5

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47