

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

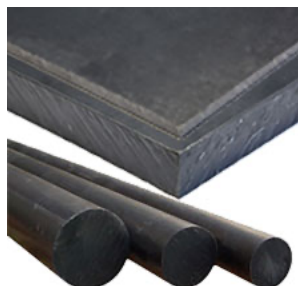
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

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

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

Капролон графитонаполненный (чёрный) — описание и размеры



Капролон (полиамид 6) графитонаполненный (черный) черного цвета содержит добавки графита. Благодаря этому он обладает коэффициентом трения в 2-3 раза ниже по сравнению с обычным полиамидом 6 и превосходит по износостойкости другие марки капролона. Остальные физико-механические свойства графитонаполненного капролона остаются прежними, кроме незначительного изменения диэлектрических свойств.

Капролон графитонаполненный листовой ПА-6 МГ 6 мм (~1000x1000 мм, ~8,4 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный листовой ПА-6 МГ 8 мм (~1000x1000 мм, ~10,8 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный листовой ПА-6 МГ 10 мм (~1000x1000 мм, ~14,8 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный листовой ПА-6 МГ 10 мм (~1100x1200 мм, ~20,3 кг) Китай (мин. 20.3 кг)
Капролон графитонаполненный листовой ПА-6 МГ 15 мм (~1000x1000 мм, ~19,5 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный листовой ПА-6 МГ 15 мм (~1100x1150 мм, ~31,8 кг) Китай (мин. 31.8 кг)
Капролон графитонаполненный листовой ПА-6 МГ 20 мм (~1000x1000 мм, ~25,7 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный листовой ПА-6 МГ 20 мм (~1100x1150 мм, ~40,0 кг) Китай (мин. 40 кг)
Капролон графитонаполненный листовой ПА-6 МГ 30 мм (~1000x1000 мм, ~39,5 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 6 мм (~1000 мм, ~0,04 кг) экстр. г.Клин (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 10 мм (~1000 мм, ~0,1 кг) экстр. г.Клин (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 16 мм (~1000 мм, ~0,3 кг) экстр. г.Клин (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 20 мм (~1000 мм, ~0,4 кг) экстр.Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 25 мм (~1000 мм, ~0,7 кг) экстр.Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 30 мм (~1000 мм, ~0,9 кг) экстр.Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 35 мм (~1000 мм, ~1,3 кг) экстр.Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 40 мм (~1000 мм, ~1,7 кг) (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 45 мм (~1000 мм, ~2,0 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 50 мм (~1000 мм, ~2,5 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 60 мм (~1000 мм, ~3,7 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 65 мм (~1000 мм, ~4,2 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 70 мм (~1000 мм, ~4,8 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 80 мм (~1000 мм, ~6,2 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 90 мм (~1000 мм, ~7,8 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 100 мм (~1000 мм, ~10,4 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 110 мм (~1000 мм, ~12,5 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 120 мм (~1000 мм, ~14,6 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 130 мм (~1000 мм, ~17,0 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 140 мм (~1000 мм, ~19,6 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 150 мм (~1000 мм, ~22,0 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 200 мм (~500 мм, ~19,1 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)
Капролон графитонаполненный стержень ПА-6 МГ Ф 250 мм (~500 мм, ~31,2 кг) Премиум Китай (мин. 1 шт)

Диаметр (мм)	Стержни графитонаполненные	
	Длина (мм)	≈ Вес (кг)
20	900 - 1000	0.44
25	900	0.7
30	1000	0.9
40	1000	1.7
45	1000	2.0
50	1000	2.5

Диаметр (мм)	Стержни графитонаполненные	
	Длина (мм)	≈ Вес (кг)
60	950 - 1000	3.6
70	900 - 1000	4.8
80	1000	6.5
90	800 - 950	7.5 - 8.1
100	800 - 1000	7.5 - 9.4

Диаметр (мм)	Стержни графитонаполненные	
	Длина (мм)	≈ Вес (кг)
150	250	7.0
Толщина (мм)	Пластины графитонаполненные	
	Длина x Ширина (мм)	≈ Вес (кг)
10	1000 x 1000	11.7
20	1000 x 1000	24.5

Стержни графитонаполненные		
Диаметр (мм)	Длина (мм)	≈ Вес (кг)
30	1000 x 1000	36.8

Размеры и приблизительный вес заготовок из капролона (полиамида 6)

Физико-механические показатели капролона графитонаполненного

Наименование показателя	Капролон (г.Губаха) стержни графитонаполненные	Капролон (Китай) стержни экструзия графитонаполненные	Капролон (Китай) пластины графитонаполненные
Физические:			
Плотность, кг/м³	1170	1140	1150
Рабочая температура, °C	от -60 до +120	от -40 до +110	от -40 до +110
Температура плавления, °C	+220	+220	+220
Водопоглощение за 24 часа, %	7-10	9	7

Наименование показателя	Капролон (г.Губаха) стержни графитонаполненные	Капролон (Китай) стержни экструзия графитонаполненные	Капролон (Китай) пластины графитонаполненные
Физические:			
Коэффициент теплопроводности при комнатной температуре, Вт/м•град	0.32-0.40	0.25	0.28
Механические:			
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа	75	75	75
Относительное удлинение при разрыве, %	5	6	6

Наименование показателя	Капролон (г.Губаха) стержни графитонаполненные	Капролон (Китай) стержни экструзия графитонаполненные	Капролон (Китай) пластины графитонаполненные
Физические:			
Коэффициент трения по стали	0.22	0.45	0.45
Твердость, МПа по Бринелю (при вдавливании шарика по Шору)	79-80	85	88
Электрические:			
Удельное поверхностное сопротивление, Ом	$1.0 \cdot 10^{11} - 1.0 \cdot 10^{13}$	$1.0 \cdot 10^{12}$	$1.0 \cdot 10^{12}$

Наименование показателя	Капролон (г.Губаха) стержни графитонаполненные	Капролон (Китай) стержни экструзия графитонаполненные	Капролон (Китай) пластины графитонаполненные
Физические:			
Удельное объемное сопротивление, Ом•м	1.0•10 ¹¹ - 1.0•10 ¹³	1.0•10 ¹²	1.0•10 ¹²
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц	0.020-0.030	0.060	0.050
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц	3.5-4.0		

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		