

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

Капролон маслonaполненный (чёрный) — описание и размеры



Капролон (полиамид 6) маслonaполненный (черный) ТУ 22.21.10-011-17152852-2019. Имеет в составе смешанную систему смазок. Благодаря этому он имеет показатель скольжения в 2,5 раза выше обычного полиамида 6. Система смазок в период всего срока службы изделия не высыхает, не нуждается в пополнении и не удаляется при механической обработке или трении. Маслonaполненный капролон обеспечивает более низкое водопоглощение, лучшую размерность и стабильность.

Износостойкость, коэффициент трения и эффект скольжения маслonaполненного капролона значительно лучше по сравнению с сортами, не содержащими масла, при сохранении превосходных механических, тепловых и электрических свойств.

Размеры и приблизительный вес заготовок из капролона (полиамида 6)

Диаметр (мм)	Стержни маслонаполненные	
	Длина (мм)	≈ Вес (кг)
50	900 - 1000	2.5
60	900 - 1040	3.7
70	1000	5.1

Диаметр (мм)	Стержни маслонаполненные	
	Длина (мм)	≈ Вес (кг)
80	1000	6.5
90	1000	8.2
100	1000	10.2

Стержни маслонаполненные		
Диаметр (мм)	Длина (мм)	≈ Вес (кг)
120	1000	13.9

Физико-механические показатели капролона маслонаполненного

Наименование показателя		Капролон (Анион) стержни маслонаполненные
Физические:		
Плотность, кг/м³		1140
Рабочая температура, °C		от -40 до +100
Температура плавления, °C		+220

Наименование показателя		Капролон (Анион) стержни маслонаполненные
Физические:		
Водопоглощение за 24 часа, %		4-5
Коэффициент теплопроводности при комнатной температуре, Вт/м•град		0.26
Механические:		

Наименование показателя		Капролон (Анион) стержни маслонаполненные
Физические:		
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа		75
Относительное удлинение при разрыве, %		>20
Коэффициент трения по стали		0.15

Наименование показателя	Капролон (Анион) стержни маслонаполненные
Физические:	
Твердость, МПа по Бринелю (при вдавливании шарика по Шору)	84
Электрические:	
Удельное поверхностное сопротивление, Ом	$1.0 \cdot 10^{13}$

Наименование показателя	Капролон (Анион) стержни маслонаполненные
Физические:	
Удельное объемное сопротивление, Ом•м	1.0•10 ¹⁴
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц	3.7
Электрическая прочность, кВ/мм	25

Капролон маслонаполненный стержень Ф 50 мм (~900-1000 мм, ~2,5 кг) г.Клин (мин. 1 шт)

Капролон маслонаполненный стержень Ф 60 мм (~900-1000 мм, ~3,5 кг) г.Клин (мин. 1 шт)

Капролон маслонаполненный стержень Ф 70 мм (~1000 мм, ~4,8 кг) г.Клин (мин. 1 шт)
Капролон маслонаполненный стержень Ф 80 мм (~1000 мм, ~6,2 кг) г.Клин (мин. 1 шт)
Капролон маслонаполненный стержень Ф 90 мм (~1000 мм, ~7,8 кг) г.Клин (мин. 1 шт)
Капролон маслонаполненный стержень Ф 100 мм (~1000 мм, ~9,5 кг) г.Клин (мин. 1 шт)
Капролон маслонаполненный стержень Ф 120 мм (~1000 мм, ~13,9 кг) г.Клин (мин. 1 шт)

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)309-46-04
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