

КАПРОЛОН,ПОЛИАМИД

<http://www.silverprom.com.ua/kaprolon-poliamid>

теги: капролон, капролон купить, капролон стержень, капролон листовой, полиамид капролон, купить капролон стержень, капролон гост, капролон листовой, капролон листовой купить, купить полиамид, капролон стержень, купить капролон стержень, лист капролон, капролон прутки, капролон кругляк, капролон цена, капролон свойства, капролон графитонаполненный, капролон листовой цена, полиамид графитонаполненный, черный капролон, полиамид 6, полиамид ПА 6, полиамид 6 блочный, полиамид листовой, полиамид купить, полиамид блочный, полиамид ПА6, материал полиамид, полиамид ПА 6 блочный, полиамид 6 свойства, полиамид материал, полиамид, ПА 6 блочный, капролон купить Украина, капролон стержневой, капролон круг, полиамид круг, полиамид лист, черный полиамид.

Купить капролон в г.Ровно можно обратившись по телефонам:

тел.факс: +38(0362)46-09-26

+38(0362)46-09-27

тел.: +38(0362)69-04-68

моб.тел: +38 (099) 254-00-37, МТС

+38 (097) 723-42-46, Kyivstar

E-mail: t222@ukr.net

Сайт: <http://www.silverprom.com.ua>



Капролон (полиамид-6 блочный) полимерный материал который отличается высокой механической прочностью и износостойкостью. Его можно сверлить, пилить, фрезеровать, обтачивать поэтому применяется для изготовления деталей, применяющихся в различных областях промышленности. Капролон имеет низкий коэффициент трения, что позволяет его использовать при изготовлении трущихся деталей. Капролон применяют в машиностроении — из него вытачивают звездочки, подшипники, втулки, шнеки, колеса, ролики и др.

Капролон абсолютно не токсичный материал, поэтому он широко применяется в пищевой промышленности и медицине для дисков подачи пищевого сырья в мясопереработке, на кондитерских производствах.

Капролон стоек к химическим веществам. Работает в агрессивных средах поэтому используется также в химической промышленности.

Детали из капролона в разы легче стальных и бронзовых изделий, вместо которых они устанавливаются, это позволяет увеличить срок работы в 2 раза.

Таблица сравнения свойств

Свойства	Фторопласт-4	Капролон
Плотность, г/см ³	2,14-2,26	1,15-1,16
Температура плавления, °С	327	220-225
Рабочий интервал температуры, °С	то -269 до +260	от -40 до +80
Водопоглощение за 24 часа, %	0,0	1,5-2,5
Коэффициент теплопроводности, Вт/м.град.	0,25	0,29
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа	20-30	65-85
Относительное удлинение при разрыве, %	350	10-30
Твердость по Бринеллю (при вдавливание шарика), МПа	30-40	160-180
Коэффициент трения по стали	0,2	0,2-0,3