



# КАТИОН

ENGINEERING PLASTIC SOLUTIONS

## КАПРОЛОН (Полиамид 6 блочный) ПРОГРАММА ПОСТАВОК

ТУ 2224-001-78534599-2006

ТУ 2224-002-78534599-2006



*Сертификат на контакт с пищевыми продуктами*

**Таблица стандартных размеров плит**

длина×ширина (мм)	допуск (мм)	толщина (мм)	допуск (мм)	
2000×1000	+0 +20	10	+0 +1,5	
		13		
		15		
		20		
		25		
		30		
		35		+0 +2,5
		40		
		45		
		50		
1000×1000	+0 +20	55	+0 +2,5	
		60	+0 +3,5	
		65		
		70		
		75		
		80		
		85		
		90		
		95		
		100		

ООО «КАТИОН» выпускает чистый Капролон (полиамид 6 блочный) и модификации.

**Программа поставок капролон и модификации**

- ❖ КАПРОЛОН ЛИСТ: толщина 10, 13, 15, 20, 25, 30,....100 мм, формат 1000х1000, 1000х2000 мм
- ❖ КАПРОЛОН СТЕРЖНИ: Д 50, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90,....505 мм длина 500, 1000, 3000 мм
- ❖ КАПРОЛОН ВТУЛКИ: Д наружн. 60, 65, 70, 75, 85, 90,....900, длина 500, 1000 мм  
(внутренний диаметр под заказ, толщина стенки не менее 6 мм)

**Модификации КАПРОЛОНА:**

- ❖ КАПРОЛОН МАСЛОНАПОЛНЕННЫЙ - самосмазывающийся материал. Коэффициент трения в 2,5-3 раза ниже, чем у капролона; абразивный износ – в 4- 5 раз меньше (подшипники скольжения служат в 4- 5 раз дольше !!!). Пониженное водопоглащение и повышенная термостойкость.
- ❖ КАПРОЛОН С ДИСУЛЬФИДОМ МОЛИБДЕНА - самосмазывающийся материал. Твердость, прочность при растяжении, сжатии, изгибе выше, чем у капролона. Абразивный износ - ниже в 2 раза. Повышенная термостойкость.
- ❖ КАПРОЛОН С УФ И ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРАМИ. Максимальная температура непрерывной эксплуатации на 15 град выше, чем у капролона (+115 °С, 5000 час); максимальная температура кратковременной эксплуатации составляет +180 °С (у капролона +170°С град)

**Цвета модификаций КАПРОЛОНА:** натуральный (светло желтый), желтый, черный, синий, зеленый, красный



**Совместное производство ООО «АНИОН» и NYLACAST (Великобритания)**
**Стандартные размеры стержней**

длина изд. мм	допуск мм	диаметр изд. мм	допуск мм	длина изд. мм	допуск мм	диаметр изд. мм	допуск мм	длина изд. мм	допуск мм	диаметр изд. мм	допуск мм
3000	+0 +20	50	+1 +3	1000	+0 +20	50	+1 +3	500	+0 +10	240	+3 +9
3020		55		1020		55				255	
3040		60	+1 +4	1040		60	+1 +4			275	
3060		65		1060		65				285	
3080		70		1080		75				290	
3100		75				85				295	
3120		80				95				305	
3140		85				100				330	+4 +11
3160		90				105	+2 +5			355	
		95				110				380	
		100				115				405	+5 +13
						120				430	
						135				460	
						140				485	
						145				505	
						150					
						160	+2 +7				
						170					
						180					
						190					
						200					
						215	+3 +9				
						220					
						230					
						235					
						240					
						255					
						265					
						275					
						285					