

Coats® Aptan™

Coats Aptan - это нейлоновая нить со смазкой, изготовленная из предварительно стабилизированного непрерывного волокна nylon 6.6. Aptan обладает регулируемыми характеристиками растяжения и мягким покрытием с низким коэффициентом трения, которое уменьшает воздействие нагрева иглы и обеспечивает превосходную стойкость к истиранию.

COATS
aptan



CONTINUOUS
FILAMENT
NYLON 6.6

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ АРТАН ?

- Нейлон Coats Captain 6.6 на 30% прочнее обычной нейлоновой нити 6.0. Более высокое соотношение прочности и тонкости позволяет выполнять очень тонкие швы в обуви и других областях применения.
- По сравнению с обычными швейными нитками для одежды, изготовленными из полиэстера, Aptan обладает более высокой прочностью и удлинением.
- Обработанный специальным составом лубриканта, нить Aptan обеспечивает превосходные характеристики трения при выполнении высокоскоростных швейных операций
- Характеристики растяжения позволяют обеспечить стабильное петлеобразование, равномерное формирование стежков и аккуратный внешний вид шва
- Сертифицирован Öko-Tex Standard 100
- Соответствует списку запрещенных веществ и экологическим требованиям.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подходит для тканей из нейлона 6.6
- Изделия из кожи
- Обувь
- Товары для активного отдыха и спортивный инвентарь
- Багаж и дорожные товары
- Ремни безопасности
- Фильтрация
- Автомобильные
- Многоигольное стегание
- Матрасы
- Защитная обувь



Coats Aptan

Ассортимент продукции

ТОНКИЕ ТОЛЩИНЫ

Линейная плотность tex	Этикет. №	Намотка	Разрывная нагрузка cN	Удлинение % Min - Max	Толщина игл
16	192*	5000m	810	30 - 40	65 - 75
24	120	5000m	1580	12 - 25	75 - 90
24	122*	4000m	1440	20 - 32	75 - 90

* №192, 122 в версии двойного кручения для высокоскоростных машин

СРЕДНИЕ ТОЛЩИНЫ

Линейная плотность tex	Этикет. №	Намотка	Разрывная нагрузка cN	Удлинение % Min - Max	Толщина игл
35	80	5000m	2160	15 - 26	75 - 90
45	60	5000m	3210	16 - 29	90 - 100
45	62	2250m	3090	20 - 32	90 - 100
70	40	1000m	4700	16 - 29	100 - 120
105	30	1000m	6100	16 - 29	110 - 130
135	20	1000m	9500	17 - 29	120 - 140
210	13	1000m	13330	17 - 31	130 - 160
270	10	1000m	18170	17 - 31	160 - 200

ТОЛСТЫЕ ТОЛЩИНЫ

Линейная плотность tex	Этикет. №	Разрывная нагрузка cN	Удлинение % Min - Max	Толщина игл
350	9	23520	17 - 32	160 - 200
400	8	23090	17 - 32	160 - 200
450	7	27790	17 - 32	160 - 200
500	6	34200	17 - 32	160 - 200
600	5	37430	20 - 32	180 - 220

Пожалуйста, уточните у вашего местного представителя Coats доступные намотки

Температурные свойства

Плавится при температуре 260°C, выдерживает температуру 190°C и выше

Усадка составляет менее 1% при температуре 150°C

Химические свойства

Минеральные соли Разлагается сильными минеральными кислотами, но устойчив к действию слабых кислот

Щелочи: Практически не подвержен воздействию слабых щелочей, но менее устойчив к воздействию более сильных щелочей, особенно при более высоких температурах

Органические растворители Как правило не подвержены

Отбеливание Не воздействует, ухудшение состояния зависит от условий

Насекомые / микроорганизмы (плесень, гниль): не подвержен

Влажность 0.4%

СВОЙСТВА ПРОЧНОСТИ

Стойкость к стирке при температуре 60°C: ISO 105 C10C Класс 4

Устойчивость к воде: ISO 105 E01 Класс 4

Стойкость к истиранию: ISO 105 X12 Класс 4 (хлопок)

Устойчивость к искусственному свету: ISO 105 B02 Класс 3-4 (минимум)



CONTINUOUS
FILAMENT
NYLON 6.6



Coats Aptan

КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ ПОДДЕРЖКА В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Конечная стоимость любого продукта также включает скрытые затраты, обусловленные применяемыми методами и инструментами. Наши специалисты точно знают, как снизить эти затраты, сэкономить время и повысить производительность.

Лично, онлайн или по телефону наши квалифицированные сотрудники решают проблемы, с которыми может столкнуться производство или компания, предлагая решения типичных производственных задач используя знания, накопленные за годы практического опыта.

Контактная информация:

адрес: г. Электросталь, МО, ул. Западная Д. 1Б, ПОМЕЩ. 7

Т Mob: +7 985 970 46 72, +7 916 345 72 55,

Т: +7 495 970 46 72

E-mail: info@proyarns.ru

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ АССОРТИМЕНТА АРТАН

В дополнение к ассортименту Aptan у нас также есть ряд специальных нитей Aptan. Каждая из них сочетает в себе превосходные свойства продукции Aptan с дополнительными преимуществами, характерными для конечного пользователя.

Название	Описание
Aptan AW	Нейлоновая швейная нить со смазкой и специальным водостойким покрытием идеально подходит для использования в тяжелой обуви и на открытом воздухе.
Aptan Dental Floss	Нейлоновая нить со смазкой идеально подходит для использования с зубной нитью.
Aptan XTRU	Нейлоновая пряжа с ПВХ покрытием широко используется для изготовления плетеных жгутов проводов и может работать в экстремальных условиях.

Продукты Aptan для специального использования, как правило, доступны в ограниченном диапазоне толщин, и техническая информация в некоторых случаях может отличаться от приведенной выше таблицы



CONTINUOUS
FILAMENT
NYLON 6.6

