Мир Coats *aptan*

COATS *aptan*

CONTINUOUS FILAMENT NYLON 6.6

Информация о продукте

Coats *aptan* - это нейлоновая нить со смазкой, изготавливаемая из предварительно стабилизированного Нейлона 6.6. Coats *aptan* - швейная нить, превосходно подходящая для всех типов кожи, обладающая высокой устойчивостью к истиранию. Она проходит мягкую обработку смазкой, успешно минимизирующей трение и снижающей воздействие на нить температуры иглы и истирание.

Основные виды использования:

- в изделиях из кожи;
- при прошиве верха обуви;
- спортивные товары;
- ремни безопасности, подушки безопасности;
- промышленные фильтры;
- стежка матрасов;
- защитная обувь;
- геотекстиль и технический текстиль.

Особенности и преимущества:

- Coats *aptan* на 30% крепче, чем обычная нейлоновая нить. Наилучшее соотношение прочности и толщины делает возможным ее применение при пошиве обуви.
- Нить Coats *aptan* обрабатывается специальной смазкой, обеспечивающей превосходные фрикционные характеристики при высокую скорость шитья.
- Контролируемое натяжение позволяет достигать превосходные технологические свойства с формированием крепких, надежных стежков на нескольких слоях кожи.
- С ниткой Coats *aptan* достигается превосходное петлеобразование, формирование правильных стежков и аккуратных швов.

Мир Coats

- Компания Coats является несомненным лидером и крупнейшим в мире поставщиком швейных ниток с более чем 200-летней историей новаторского опыта.
- Мы являемся также поставщиком дополнительных и высококачественных продуктов и услуг для швейной и обувной промышленности.
- Coats внедряет новые технологии производства и поставок ниток и волокон для ряда специализированных сегментов.
- Имея фабрики в более чем 70 уголках мира и представительства в более чем 80 странах, компания Coats способна удовлетворить ваши потребности в продукции в любой точке земного шара.
- Наш ассортимент дополнительных услуг и инструментов в настоящее время расширяется с целью помочь клиентам адаптироваться к изменениям рынка и отвечать текущим требованиям отрасли. К примеру, наша технология изготовления образцов "Coats Colour Express", позволяет быстро и точно предоставлять необходимые образцы продукции во всем мире, используя передовые системы управления цветом от Coats.

Единая цветовая гамма. Единая спецификация. Во всем мире.
Coats производит нитки *aptan* по общему стандарту во всем мире, контроль качества осуществляется централизованно.

www.coatsindustrial.com

Рекомендации по использованию продукции:

Текс	Артикул	Сложение	Разрывная нагрузка		Удлинение, % мин.-макс.	Рекомендуемый размер иглы*	
			cN	грамм		Singer	Метр. №
16	190	2	1,078	1,100	14 - 24	14 - 18	90 - 110
21	150	3	1,372	1,400	14 - 24	14 - 18	90 - 110
35	80	3	2,058	2,099	14 - 24	14 - 18	90 - 110
45	60	2	3,234	3,298	16 - 26	14 - 18	90 - 110
70	40	3	4,704	4,797	16 - 26	16 - 19	100 - 120
90	30	4	6,664	6,800	17 - 30	18 - 21	110 - 130
105	25	3	6,370	6,495	17 - 30	18 - 21	110 - 130
135	20	3	9,408	9,593	17 - 30	19 - 22	120 - 140
180	15	3	12,544	12,791	17 - 30	21 - 23	130 - 160
210	13	3	14,014	14,290	17 - 30	21 - 23	130 - 160
270	10	3	19,110	19,486	17 - 30	23 - 25	160 - 200
400	8	3	23,520	23,983	17 - 30	23 - 25	160 - 200
450	7	3	29,400	29,979	17 - 34	23 - 25	160 - 200
500	6	3	34,300	34,976	17 - 32	23 - 25	160 - 200
600	5	3	39,200	39,972	17 - 30	24 - 26	180 - 230

** Размеры игл приведены исключительно в качестве рекомендаций и в конечном счете зависят от характера применения.*
Ввиду значительного различия условий и видов применения нити, необходимо провести предварительные испытания пригодности ее для конечного использования. Техническая информация, указанная выше, основана на текущих средних значениях и рассматривается исключительно в качестве ориентировочной.

Физические и химические свойства комплексного Нейлона 6.6:

Термические свойства:
- плавится при 260°C, налипает при 190°C и выше;
- усадка менее 1% при 150°C.

Химические свойства:
- Минеральные кислоты: разлагается под действием сильных минеральных кислот, но обладает устойчивостью к слабым кислотам;
- Щелочи: Не подвергается существенным изменениям под воздействием слабых щелочей, но менее устойчив к сильным, особенно при высоких температурах;
- Органические растворители: Как правило, устойчив;
- Отбеливание: устойчив в зависимости от условий;
- Насекомые/микроорганизмы (плесень, гниль): Устойчив
- Равновесная влажность: Приблизительно 0,4%

Показатели устойчивости Coats *aptan*:

• стирка	(ISO 105 C03)	Класс 4
• водостойкость	(ISO 105 E01:2010)	Класс 4
• износ	(ISO 105 X12:2001)	Класс 4
• выгорание	(ISO 105 B02:1994)	Класс 3-4

Указанные степени стойкости представляют собой минимальные уровни качества. В случае особых требований к стойкости обратитесь к техническим сервисам Coats.

COATS *aptan*

CONTINUOUS FILAMENT NYLON 6.6

Информация о продукте

© Все права защищены, 2012