Мир Coats *nylbond*

Coats *nylbond* - это бондированная нейлоновая нить, изготавливаемая из предварительно стабилизированного комплексного нейлона 6,6. Coats *nylbond* отрезается чисто, без разделения на слои и обеспечивает великолепную износостойкость в готовом продукте. Проприетарная технология бондирования обеспечивает склеивание с исключительной прочностью, сохраняя при этом мягкость и эластичность конструкции.

Основные области применения:

- Обувь из кожи;
- Товары из кожи;
- Мебель с обивкой;
- Автомобильные принадлежности;
- Чемоданы и спортивные товары;
- Стропы и хомуты;
- Военные рюкзаки;
- Защитная обувь;
- Промышленные фильтры;
- Вышивка контурных рисунков.

Свойства и преимущества:

- Нить из высокопрочного нейлона 6.6 для превосходной прочности и износостойкости
- Уникальная химия склеивания и проприетарная технология покрытия позволяют создавать крепкую и эластичную нитку, не распутывающуюся на слои, не шелушащуюся и не меняющую цвет после сшивания.
- Специально разработанная смазка для устойчивости к высоким температурам и плавного прохождения через игольное ушко без разрывов, скачков или пятен
- Контролируемые характеристики растяжения для формирования петель и тугих, крепких, сбалансированных стежков.

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 *nylbond* по общему стандарту во всем мире, контроль качества осуществляется централизованно.

www.coatsindustrial.com

COATS *nylbond*

COATS

BONDED CONTINUOUS FILAMENT NYLON 6.6

Информация о продукте

Рекомендации по использованию продукции:

Текс	Артикул	Сложение	Средняя разрывная нагрузка		Разрывное удлинение % Мин-Макс	Рекомендуемый размер иглы*	
			cN	грамм		Singer	Метр. №
35	80	3	2,060	2,101	14 - 24	14 - 18	90 - 110
35	80	2	2,060	2,101	14 - 24	14 - 18	90 - 110
45	60	3	3,240	3,304	16 - 26	14 - 18	90 - 110
45	60	2	3,240	3,304	16 - 31	14 - 18	90 - 110
70	40	3	4,710	4,803	16 - 31	16 - 19	100 - 120
90	30	4	6,664	6,795	15 - 25	19 - 22	120 - 140
105	30	3	6,380	6,506	16 - 34	-	-
105	25	3	6,380	6,506	16 - 24	16 - 19	100 - 120
135	20	3	9,420	9,606	17 - 32	21 - 23	130 - 160
180	15	4	12,560	12,807	17 - 32	21 - 23	130 - 160
180	15	3	12,560	12,807	17 - 32	21 - 23	130 - 160
210	13	3	14,030	14,306	17 - 32	22 - 24	140 - 180
270	10	3	19,130	19,507	17 - 32	23 - 25	160 - 200
350	9	3	22,370	22,811	20 - 35	23 - 25	160 - 200
400	8	3	23,540	24,004	17 - 32	24 - 26	180 - 230
450	7	3	29,430	30,010	17 - 32	25 - 27	200 - 250
500	6	3	34,340	35,016	17 - 32	25 - 27	200 - 250
600	5	3	39,240	40,013	20 - 35	25 - 27	200 - 250
700	4	3	44,150	45,020	17 - 32	27 - 29	250 - 300

** 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 бондированного нейлона 6.6:

Температурные свойства:
- Температура плавления 250°C;
- Доступна специальная окраска Coats *nylbond*.

Химические свойства:
- Минеральные кислоты: Разлагаются под воздействием сильных минеральных кислот, но устойчивы к воздействию слабых кислот
- Щелочи: Не подвергается существенным изменениям под воздействием слабых щелочей, но менее устойчив к сильным, особенно при высоких температурах
- Органические растворители: Как правило устойчивы
- Отбеливание: Устойчив, разрушение зависит от условий
- Насекомые / микро-организмы (плесень, грибы): Устойчив
- Равновесная влажность: Около 4,5%

Показатели устойчивости Coats *nylbond*:

• Водостойкость	(ISO 105 E01:2010)	Класс 4
• Истирание	(ISO 105 X12:2001)	Класс 4-5
• Выгорание	(SAE J1885 40 kJ/m2)	Класс 4

Классы стойкости отражают минимально допустимый уровень, на практике, большинство оттенков превосходит эти показатели.

Ввиду большого количества возможных применений, перед использованием нить должна быть протестирована на пригодность для данного вида изделий.

COATS *nylbond*

BONDED CONTINUOUS FILAMENT NYLON 6.6

Информация о продукте

© Все права защищены, 2012