



Coats Ultra Dee

Coats Ultra Dee - это швейная нитка из непрерывного полиэстерового волокна высокой прочности с инновационной технологией бондирования. Coats Ultra Dee был разработан специально для того, чтобы обеспечить максимальную продуктивность и превосходное качество стежка для изделий, используемых в сложных условиях.

БОНДИРОВАННАЯ
НИТЬ ИЗ НЕПРЕРЫВНОГО
ПОЛИЭСТЕРОВОГО
ВОЛОКНА

Информация по продукту



Области применения:

- Сидения автомобилей
- Повседневная обувь
- Защитная обувь
- Спортивная обувь
- Мягкая мебель
- Кожаные изделия и товары для путешествий
- Изделия, используемые на улице
- Изделия, используемые на воде

Почему выбирают нитку Ultra Dee?

- Инновационная технология бондирования предотвращает раскручивание нитки даже во время самых сложных технологических операций, что в результате сокращает количество пропущенных стежков и разрывов нити.
- Прочность нитки на 20-33% выше по сравнению с обычными нитками со смазкой; это значительно снижает количество разрывов нити.
- Нет осыпания бондирующего слоя, в связи с чем иглы не засоряются, и ткань не пачкается.
- Более сбалансированные стежки за счет мягкости и гибкости нити.
- Надежное скрепление волокон в нитке позволяет получить четкий стежок и красивый шов (см. фото).
- Яркие и насыщенные цвета, которые раньше были доступны только для ниток со смазкой.
- Не содержит запрещенных веществ в составе.

Технические характеристики

Наша команда экспертов предлагает инновационные решения глобально.





Coats Ultra Dee

БОНДИРОВАННАЯ
НИТЬ ИЗ НЕПРЕРЫВНОГО
ПОЛИЭСТЕРОВОГО
ВОЛОКНА

Информация по продукту

Текс	Этикеточный номер	Кол-во сложенных	Разрывная нагрузка, сН	Разрывное удлинение, %, Мин-Макс	Рекомендуемый размер иглы
45	60	2	3135	17 - 24	90 - 110
60	40	3	4530	15 - 21	100 - 120
80	30	3	5480	15 - 21	120 - 140
135	20	3	9140	16 - 22	130 - 160
165	18	3	10520	18 - 26	130 - 160
180	15	3	11910	18 - 26	140 - 160
240	12	3	16130	22 - 30	250 - 280
270	10 / 11	3	16450	22 - 30	250 - 280
350	8 / 9	3	19950	19 - 30	250 - 280
450	7	3	31065	15 - 30	280 - 300
500	6	6	37730	15 - 30	300 - 330

Для изделий, используемых на улице и в воде:

- Устойчивые к УФ-излучению нитки производятся во всех толщинах от 220 ден и выше
- Возможна финишная обработка нитки для придания свойств водостойкости, термостойкости и повышенного скольжения

Термические свойства:

- Плавление при температуре 250 - 260 °C

Химические свойства:

- Неорганические кислоты: Устойчивость к большинству неорганических кислот
- Щелочи: Хорошая устойчивость к слабым щелочам, но меньшая устойчивость к сильным щелочам, особенно при высоких температурах
- Органические растворители: Хорошая устойчивость ко всем веществам, кроме фенольных соединений
- Отбеливание: Отличная устойчивость

Стойкость Ultra Dee к другим факторам:

- | | | |
|------------------------------------|--------------------|---------|
| • Стирка при 60 °C | ISO 105 C10C | Grade 4 |
| • Водостойкость | ISO 105 E01 | Grade 4 |
| • Стойкость к истиранию | ISO 105 X12 | Grade 4 |
| • Устойчивость к воздействию света | SAE J1885 40 kJ/m2 | Grade 4 |



Т.к. технологии и оборудование на производствах могут существенно различаться, покупателю перед началом оптовых закупок стоит убедиться, что данный продукт действительно подходит для данного производства. Coats не несет ответственности в случаях ненадлежащего использования продукта.

Приведенная информация основана на средних значениях и может использоваться только в качестве справки. Coats не может гарантировать точное соответствие реальных показателей средним значениям.

Техническая информация периодически обновляется, поэтому прежде чем брать ее в расчет, рекомендуем убедиться, что данные взяты из наиболее актуальной публикации. По индивидуальному запросу сотрудники Coats могут предоставить более точные данные. Свяжитесь с нами для получения информации по интересующим Вас вопросам.

