



УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ХЛОПКОВОЙ СТОЙКОСТЬ НИТИ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА CORESPUN

Poly-Strong PC UV®

DURAK Poly-Strong(PC) UV® - это швейная нить с хлопковым покрытием и непрерывным полиэфирным сердечником, устойчивая к ультрафиолетовому излучению. Это свойство защищает нить от негативного воздействия ультрафиолетовых лучей, такого как обесцвечивание, низкая устойчивость к истиранию и потеря прочности. Все эти негативные эффекты называются УФ разрушением. Poly-Strong(PC) UV® минимизирует это разрушение. Это отличная швейная нить с высокой устойчивостью к истиранию при высокоскоростном шитье.



Свойства продукта

- Минимизирует разрушение под воздействием ультрафиолета.
- Непрерывная нить обеспечивает высокую прочность.
- Эффект, предотвращающий выцветание цветов.
- Превосходное качество бесшовного шитья.
- хлопковой поверхности предотвращает нагрев иглы.

Poly-Strong PC UV®

Области использования

- Текстиль для улицы
- Мебель
- Автомобили
- Палатка / брезент

Физические свойства

Плавится при температуре 260°C и размягчается при 220 - 240°C. Усадка составляет менее 1% при 150°C.

Химические свойства

Минеральные кислоты: Устойчив к большинству минеральных кислот.

Щелочи: Не подвержен воздействию слабых щелочей, умеренно устойчив к сильным щелочам.

Органические растворители: Не подвержен воздействию обычных растворителей, растворим в некоторых фенольных соединениях. Хлопок набухает в каустике, без значительной потери прочности.

Отбеливание: полиэфирная часть не подвержена воздействию, в то время как хлопковая часть отбеливается гипохлоритом и перекисью.

Микроорганизмы (плесень/гниль): Не подвержен воздействию.

: Не подвергается воздействию.

Восстановление влажности: %0,4



Стойкость цвета

Устойчивость к стирке при 60°C	ISO 105 C06	Мин. 4
Водостойкость	ISO 105 E01	Мин. 4
Устойчивость к трению	ISO 105 X12	Мин. 4
Стойкость к гипохлориту	ISO 105 N01	Мин. 4
Стойкость к химической чистке	ISO 105 D01	Мин. 4
Стойкость к потливости	ISO 105 E04	Мин. 4
Устойчивость к искусственному освещению	ISO 105 B02	Мин. 4

Презентация

Durak Poly-Strong(PC) UV® предлагает широкий спектр цветов в различных размерах и толщинах.

Условия хранения

Хранить вдали от тепла, влаги и прямых солнечных лучей.





Poly-Strong PC UV[®]

Диаграмма толщины и прочности

Ткт No.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
20	120	5.900	20	120 - 140
30	105	4.900	20 - 28	120 - 140
36	75	3.950	20 - 28	110 - 130
50	60	2.800	20 - 28	100 - 120
75	40	2.000	18 - 24	90 - 100
120	24	1.020	18 - 24	75 - 90



Другие суббренды Poly-Strong PC

Poly-Strong PC[®]

Швейная нить с хлопковым покрытием и полиэстеровым сердечником. Она обладает высокой прочностью благодаря сплошному полиэфирному сердечнику, а хлопковая поверхность предотвращает нагрев иглы.

Poly-Strong PC WR[®]

Полиэфирная швейная нить с хлопковым покрытием и пропиткой. Имеет водоотталкивающее покрытие, не содержащее PCF.

Poly-Strong PC CFR[®]

Хлопчатобумажная полиэфирная крученая швейная нить производится с добавлением огнестойких свойств. Поверхность нити покрывается огнестойким химическим составом в соответствии со стандартами химического метода покрытия.