



**100% ПОЛИЭФИРНАЯ ШВЕЙНАЯ НИТЬ
ОСНОВНОГО ПРЯДЕНИЯ,
ПРОИЗВЕДЕННАЯ МЕТОДОМ ПОКРЫТИЯ
(FCT)**

Poly-Strong Premium®

DURAK Poly-strong Premium® - это 100% полиэфирная швейная нить стержневого прядения, произведенная методом нанесения покрытия. Этот метод под названием FCT был разработан компанией Durak Tekstil. Специальные процессы отделки, повышающие эффективность шитья на любой поверхности, от тонких тканей до толстых джинсовых тканей, обеспечивают идеальный внешний вид нити благодаря ее регулярной структуре и различной толщине в соответствии с различными тканями. DURAK Poly-strong Premium® имеет безволосый блестящий вид и повышает эффективность производства даже в самых сложных условиях.



Свойства продукта

- Безузловая и безволосая структура благодаря методу покрытия (FCT).
- Надежная швейная нить с блестящим внешним видом.
- Высокая прочность благодаря технологии FCT, разработанной в результате исследований и разработок.
- Универсальная нить, которую можно использовать как для тонких тканей, так и для денима, даже для тяжелой рабочей одежды.

Poly-Strong Premium®

Области использования

- Джинсовые костюмы
- Мебель
- Квилтинг и матрасы
- Рубашки
- Нижнее белье
- Домашний текстиль
- Рабочая одежда



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.

Отбеливание: не влияет.

Микроорганизмы (плесень/гниль): Не подвержен воздействию.
: Не подвергается воздействию.

Восстановление влажности: %0,4

Презентация

DURAK Poly-strong Premium® предлагает широкий спектр цветов в различных размерах и толщинах.

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

Условия хранения

Хранить вдали от тепла, влаги и прямых солнечных лучей.



Poly-Strong Premium®

Диаграмма толщины и прочности

Билет №.	Номинал ный Текс	Прочност ь CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
15	200	8.100	16 - 26	140 - 160
30	105	4.000	16 - 26	110 - 130
50	60	2.800	16 - 26	90 - 110
80	40	1.770	16 - 26	80 - 100
100	32	1.500	16 - 26	70 - 90
120	25	1.120	16 - 26	70 - 80
150	20	970	16 - 26	65 - 70

