

ОГНЕСТОЙКИЙ 100% ПОЛИЭСТЕР CORESPUN ШВЕЙНАЯ НИТЬ



Poly-Strong PP CFR®

DURAK Poly-Strong PP CFR® - это швейная нить из штапельного полиэфира с покрытием из полиэфирной нити с непрерывным сердечником, полученная путем добавления огнестойких свойств. Поверхность нити покрыта огнезащитными химическими веществами в соответствии со стандартами химического метода нанесения покрытия. Даже после 20 стирок она сохраняет свои огнестойкие свойства в соответствии со стандартом NFPA 701. Воспламеняемость нити снижена, поэтому при удалении ее от источника тепла пламя сразу же гаснет, а не распространяется, как в обычных полиэфирных изделиях. Процесс отделки, повышающий производительность шитья, регулярная структура, оптимальный уровень ворсистости и различная толщина в соответствии с различными тканями обеспечивают идеальный вид шитья на любой поверхности - от тонких тканей до толстых джинсовых тканей.



Свойства продукта

- Огнестойкая структура.
- Высокая прочность.
- Превосходное качество бесшовного шитья.
- Идеально подходит для огнезащитной одежды, требующей очень тонких швов без ущерба для прочности.

Poly-Strong PP CFR®

Области использования

- Охрана труда
- Декоративные изделия
- Мебель
- Домашний текстиль

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 PP CFR предлагает широкий спектр цветов в различных 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 PP CFR®

Диаграмма толщины и прочности

Ткт No.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
18	150	7.200	18 - 26	140 - 180
25	120	6.100	18 - 26	125 - 180
30	105	5.400	18 - 26	110 - 140
35	80	4.100	18 - 26	110 - 130
40	80	4.100	18 - 26	110 - 130
50	60	2.750	18 - 26	100 - 125
60	50	2.600	18 - 26	100 - 125
80	40	2.000	16 - 24	80 - 100
100	30	1.600	16 - 24	80 - 90
120	21	1.250	12 - 20	70 - 90
150	20	920	12 - 20	60 - 80
180	17	860	12 - 20	60 - 80

Другие суббренды Poly-Strong PP

Poly-Strong PP WR®

100% полиэфирная швейная нить с водоотталкивающей пропиткой. Имеет водоотталкивающее покрытие PCF-free.

Poly-Strong PP UV®

100% полиэфирная швейная нить с сердечником, устойчивая к ультрафиолетовому излучению. Poly-Strong(PP)UV® минимизирует УФ-разрушения, такие как обесцвечивание, низкая устойчивость к стиранию и потеря прочности.

Poly-Strong PP OS®

100% полиэфирная швейная нить с сердечным прядением, прошедшая специальную обработку для того, обеспечивают высокую производительность при пошиве в самых сложных условиях. Контролируемый процесс смазки осуществляется за счет исключения таких веществ, как силикон, смазка, графит, воск и парафин в процессе отделки.

Poly-Strong PP Multicolor®

Многоцветная швейная нить corespun из 100% полиэфирной нити. Окрашивается в четыре цвета под давлением для придания нити многоцветного эффекта.

Poly-Strong PP Recycled®

100% полиэфирная швейная нить corespun, произведенная из 100% переработанного полиэстера. Она обладает всеми преимуществами экологических швейных ниток без ущерба для их качества.