

**БЕЗ СИЛИКОНА  
СО СПЕЦИАЛЬНОЙ СМАЗКОЙ,  
100% ПОЛИЭСТЕР CORESPUN  
ШВЕЙНАЯ НИТЬ**

## **Poly-Strong PP OS<sup>®</sup>**

DURAK Poly-Strong OS<sup>®</sup>PP - штапельная полиэфирная нить с покрытием из полиэфирной нити с непрерывным сердечником и специальным процессом отделки для обеспечения высокой производительности при шитье в самых сложных условиях. В процессе отделки применяется контролируемый процесс смазывания, исключая такие вещества, как силикон, смазка, графит, воск и парафин. Она отличается превосходными швейными характеристиками, особенно в таких сложных областях применения, как автомобильная промышленность и фильтры для красильных фабрик.



### **Свойства продукта**

- Надежная швейная нить с натуральным внешним видом.
- Обеспечивает превосходное качество шитья благодаря высокотехнологичным процессам отделки и смазочным материалам.
- Высокая прочность благодаря прочной структуре.
- Не содержит таких веществ, как силикон, смазка, графит, воск и парафин.

# Poly-Strong PP OS®

## Области использования

- Автомобильный сектор
- Фильтры Dyehouse
  
- Одежда и перчатки для красильного цеха
- Прочая продукция красильного цеха



## 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) OS 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 OS®

### Диаграмма толщины и прочности

Билет №.	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®

Швейная нить из 100% полиэстера с водоотталкивающим покрытием. Имеет водоотталкивающее покрытие, не содержащее PCF.

#### 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 истиранию и потеря прочности.

#### Poly-Strong PP CFR®

100% полиэфирная швейная нить с сердечником, изготовленная с добавлением огнестойких свойств. Поверхность нити покрыта огнезащитным химическим составом в соответствии со стандартами химического метода нанесения покрытия.

#### 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.