



100% ПЕРЕРАБОТАННАЯ ТЕКСТУРИРОВАННАЯ ПОЛИЭФИРНАЯ ШВЕЙНАЯ НИТЬ

Duralex Eco®



Durak Duralex Eco® - это высокопрочная текстурированная полиэфирная швейная нить, произведенная из 100% переработанного полиэстера. Она обладает всеми преимуществами экологичных швейных ниток без ущерба для их эксплуатационных характеристик. Помимо экологичности, Duralex Eco® - это впечатляющая швейная нить с безупречной и гладкой поверхностью, повышенной прочностью, яркими и блестящими цветами, ровной структурой и высокой устойчивостью к истиранию. От сырья до применяемых смазочных материалов, Duralex Eco® специально разработана для работы в самых сложных производственных условиях. Экологичность всегда была нашим приоритетом. Именно поэтому мы сотрудничаем с брендом Repreve, чтобы обеспечить наш спрос на 100% переработанный полиэстер.

Свойства продукта

- Durak Duralex Eco® - высокоэластичная и объемная швейная нить.
- Используется в изделиях, требующих эластичности, и отлично закрывает швы благодаря своей объемной структуре.
- Предотвращает усадку после стирки благодаря низким показателям усадки.
- Стойкость цвета, выдерживающая самые сложные условия стирки.
- Улучшает качество строчки благодаря безупречной поверхности и специальным процессам отделки.
- Идеальная швейная нить для производства джинсовой ткани.
- Обеспечивает объемный вид при шитье на оверлоке.

Duratex Eco®

Области использования

- Купальные костюмы
- Рубашки
- Домашний текстиль
- Детская одежда
- Спортивная одежда
- Трикотажная одежда
- Футболки
- Вышивка
- Матрас

Физические свойства

Плавится при 260°C, 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. Однако не очень устойчив к воздействию сильных щелочей, особенно при высокой температуре.

Органические растворы: В основном не влияет, но может растворяться в некоторых фенольных растворах.

Отбеливание: не влияет.

Микроорганизмы / (грибок, плесень): Не влияет.

Стирка/сухая чистка: Не подвергается воздействию.

Влажность сохраняется: %0.4



Презентация

DURAK Duratex Eco® предлагает широкую цветовую гамму 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 сильной жары, прямых солнечных лучей и влажности.





Duratex Eco®

Диаграмма толщины и прочности

Билет №.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
40	60	2.200	20 - 30	100 - 125
90	33	1.100	25 - 30	80 - 100
180	17	600	20 - 30	70 - 90



Другие суббренды Duratex

Duratex UV®

100% текстурированная полиэфирная швейная нить с устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Duratex UV® минимизирует УФ-разрушения, такие как обесцвечивание, низкая стойкость к истиранию и потеря прочности.

Duratex OS®

100% текстурированная полиэфирная швейная нить со специальными процессами отделки для обеспечения высокой производительности шитья в самых сложных условиях. Контролируемый процесс смазки осуществляется за счет исключения таких веществ, как силикон, смазка, графит, воск и парафин в процессе отделки.

Duratex CFR®

100% текстурированная полиэфирная швейная нить, полученная путем добавления огнестойких свойств. Поверхность нити покрыта огнезащитным химическим составом в соответствии со стандартами химического метода нанесения покрытия.

Duratex Multicolor®

Многоцветная швейная нить из 100% текстурированной полиэфирной нити. Она окрашивается в четыре разных цвета, чтобы создать многоцветный эффект на нити.