



**СПЕЦИАЛЬНАЯ СМАЗКА
БЕЗ СИЛИКОНА
100% ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ
ПОЛИЭСТЕР ШВЕЙНАЯ НИТЬ**

Duratex OS®

DURAK Duratex OS® - это швейная нить из 100% текстурированного полиэстера высокой прочности со специальным процессом отделки, обеспечивающим высокую производительность шитья в самых сложных условиях. Контролируемый процесс смазки осуществляется за счет исключения таких веществ, как силикон, смазка, графит, воск и парафин в процессе отделки. DURAK Duratex OS® отличается превосходными швейными характеристиками, особенно в таких сложных областях применения, как автомобильная промышленность и фильтры красильных фабрик.



Свойства продукта

- ✦ Высокое удлинение и кроющие свойства.
- ✦ Не содержит таких веществ, как силикон, смазка, графит, воск и парафин.
- ✦ Высокотехнологичный процесс отделки обеспечивает превосходное качество шитья.
- ✦ Хорошая устойчивость к истиранию.

Duratex OS®

Области использования

- Автомобили
- Фильтры
- Рабочая одежда
- Другие области использования

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 Duratex OS® 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.



Duratex OS®

Диаграмма толщины и прочности

Билет №.	Номинальный Текс	Прочность CN	Удлинение %	Размер иглы (Нм)
40	60	2.800	24 - 32	100 - 125
90	33	1.250	23	80 - 100
180	17	700	24 - 28	70 - 90
240	10	500	22	70 - 80



Другие суббренды Duratex

Duratex UV®

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

Duratex CFR®

100% текстурированная полиэфирная швейная нить, произведенная 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.

Duratex Recycled®

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