

COATS
gral ast



LUBRICATED
POLYESTER

Coats Gral AST Anti-static

Coats Gral AST - полиэфирная нить, с специальной смазкой, изготовленная из предварительно стабилизированного высокопрочного полиэфирного волокна, непрерывного плетения в сочетании с токопроводящим элементом, предназначен для использования в местах, где существует проблема электростатического заряда.

(например, в серверных комнатах или местах хранения или использования легковоспламеняющихся материалов).

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ GRAL AST?

- Специально разработана для предотвращения накопления статического электричества на одежде, обуви и т.д.
- Выпускается в различных толщинах для широкого ассортимента изделий
- Отличная сшиваемость и прочность

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Одежда и обувь для персонала сборочных линий электроники
- Одежда и обувь для мест хранения легковоспламеняющихся жидкостей и газов

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКТОВ

Артикул	Этикеточный номер (Tkt)	Линейная плотность, TEX	Вес, гр намотка, м	Разрывная нагрузка cN	Удлинение % Min - Max	Рекомендуемые толщины игл метрические
S2A2020	20	135	830g	7,030	18 - 25	120 - 140
3450030	30	80	600g	5,700	15 - 26	110 - 130
S2A4080	80	30	4000m	1,800	15 - 26	80 - 100
SR30W34	34	90	600g	6,080	19 - 25	110 - 130



Coats Gral AST Anti-static

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Плавится при 250 - 260°C, размягчается при 220 - 240°C

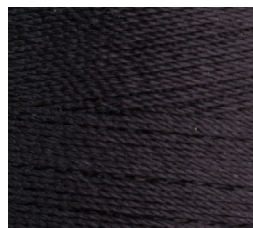
Усадка менее чем 2.5% @ 150°C

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Минеральные кислоты:	Устойчив к большинству минеральных кислот
Щелочи:	Практически не подвержен воздействию слабых щелочей, но менее устойчив к воздействию сильных щелочей, особенно при высоких температурах
Органические растворители:	В целом не влияет, но растворяется в некоторых фенольных соединениях
Отбеливание:	Не влияет
Насекомые/ микроорганизмы (плесень, гниль):	Не влияет
Восстановление влаги	0.4%

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

Устойчивость к стирке:	ISO 105 C10 C	Класс 3 - 4
Устойчивость к воде:	ISO 105 E01	Класс 3 - 4
Устойчивость к истиранию:	ISO 105 X12	Класс 3 - 4



Coats Gral AST Anti-static



ЭКСПЕРТНАЯ ПОДДЕРЖКА В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Конечная стоимость любого продукта также включает скрытые затраты, обусловленные применяемыми методами и инструментами. Наши специалисты точно знают, как снизить эти затраты, сэкономить время и повысить производительность.

Лично, онлайн или по телефону наши квалифицированные сотрудники решают проблемы, с которыми может столкнуться производство или компания, предлагая решения типичных производственных задач, используя знания, накопленные за годы практического опыта.

Контактная информация:

адрес: г.Электросталь, МО, ул. Западная Д. 1Б, ПОМЕЩ. 7

TMob: + 79859704672, +79163457255,

T: +74959704672

E-mail: info@proyarns.ru

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ СЕРИИ GRAL

В дополнение к ассортименту Gral AST у нас также есть выбор специализированных продуктов Gral. Каждый из них сочетает в себе превосходные свойства продукта Gral с дополнительными преимуществами, характерными для конечного применения.

Название	Описание
Gral (Coarse Sizes)	High tenacity sewing thread with excellent abrasion resistance, ideal for sewing leather footwear.
Gral AS	Разработана для использования в качестве игольной нити для предотвращения миграции пуха при пошиве и в течение всего срока службы пуховых курток с набивкой.
Gral для одежды	100% Полиэстер с непрерывной нитью и смазкой обеспечивает аккуратную и привлекательную строчку.
Gral AWF	Не содержит перфторированных соединений (ПФУ), лучший выбор нити против намокания для бескомпромиссной водонепроницаемой одежды премиум-класса для улицы и дождя.
Gral Multicolour	Многоцветная комплексная швейная нить для создания привлекательных строчек.

Продукция Gral для специального использования обычно выпускается в ограниченных типоразмерах, и техническая информация в некоторых случаях будет отличаться от приведенной выше таблицы.



LUBRICATED
POLYESTER

