

COATS
gral



CONTINUOUS
FILAMENT
POLYESTER

Coats® Gral™ (Толстые толщины)

Coats Gral - это смазанная полиэфирная нить, изготовленная из предварительно стабилизированного полиэстера с высокой прочностью непрерывной нити. Ее повышенная прочность на разрыв и оптимальные характеристики растяжения позволяют получать привлекательные, тонкие швы на кожаной обуви и изделиях из кожи. Gral - отличная швейная нить для всех типов кожи и обладает очень хорошей стойкостью к истиранию.

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ GRAL?

- Gral - отличная швейная нить для всех типов кожи, обладающая очень хорошей устойчивостью к истиранию
- Высокая прочность на разрыв и оптимальная растяжимость позволяют получать привлекательные, тонкие швы на кожаной обуви и изделиях из кожи
- Мягкое покрытие с превосходной смазкой с низким коэффициентом трения снижает воздействие нагрева и истирания иглы.
- Coats Gral демонстрирует превосходное формирование петель, равномерное формирование стежков и аккуратный вид швов
- STANDARD 100 by OEKO-TEX® CLASS I

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фильтры
- Подушки безопасности
- Ремни безопасности
- Автомобильные интерьеры
- Чемоданы
- Кожаная обувь
- Товары для активного отдыха и спортивное оборудование
- Подъемные стропы
- Изделия из кожи
- Многоигольная стежка
- Матрасы



Coats Gral (Толстые толщины)

PRODUCT RANGE

Артикул	Этикеточный №	Линейная плотность текс	Намотка	Разрывная Нагрузка cN	Удлинение % Min - Max	Рекомендуемые толщины игл
1345060	060	40	5000M	2,620	16 - 22	90 - 100
1322060	060	40	3000M	2,620	16 - 22	90 - 100
1345050	050	50	5000M	3,260	16 - 22	90 - 100
1345040	040	60	5000M	4,230	17 - 22	100 - 110
1322040	040	60	3000M	4,230	17 - 22	100 - 110
1322030	030	80	3000M	5,200	17 - 26	130 - 140
1322020	020	135	3000M	8,360	17 - 27	140 - 160
1322018	018	150	3000M	9,030	17 - 27	140 - 160
1322015	015	180	3000M	11,400	17 - 29	140 - 160
1302012	012	240	2000M	14,730	18 - 34	140 - 160
1322010	010	270	3000M	16,630	20 - 35	160 - 180
1302008	008	350	2000M	19,480	20 - 36	160 - 180
1302007	007	400	2000M	26,410	18 - 34	160 - 180
1302006	006	450	2000M	29,740	20 - 37	160 - 180
1320006	006	450	1000M	29,740	20 - 37	160 - 180



ТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

Плавится от 250 - 260°C, смягчается от 220 - 240°C

Усадка не более 2.5% @ 150°C

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Минеральные кислоты: Устойчивость 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

Стирка/химчистка: Не влияет

Увлажнение: 0.4%

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

Стирка от 60°C (ISO 105 C10:2006 C(3)) класс 4

Водостойкость (ISO 105 E01:2010) класс 4

Стойкость к истиранию (ISO 105 X12:2001) класс 4

Стойкость к гипохлориту (ISO 105 N01:1993) класс 4

Стойкость к химчистке (ISO 105 D01:2010) класс 4

Стойкость к поту (ISO 105 E04:2009) класс 4

Устойчивость к искусственному свету (ISO 105 B02:1994) класс 4



CONTINUOUS
FILAMENT
POLYESTER



Coats Gral (Толстые толщины)



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

Контактная информация:

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

ТМоб: +79859704672, +79163457255,

Т: +74959704672

E-mail: info@proyarns.ru

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ СЕРИИ GRAL

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

Название	Описание
Gral для одежды	Полиэстер с непрерывной нитью со смазкой обеспечивает аккуратную и привлекательную строчку.
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 AST Anti-static	Металлический токопроводящий компонент отводит электрический заряд, предотвращая накопление статического электричества.
Gral AWF (толщины для одежды)	Не содержит перфторированных соединений (ПФУ), лучший выбор нити против намокания для бескомпромиссной водонепроницаемой одежды премиум-класса для улицы и дождя.
Gral AWF (толстые толщины)	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.
Gral Protect	Швейная нить обработана для придания готовой нити антимикробных / противогрибковых свойств.

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



CONTINUOUS
FILAMENT
POLYESTER

