

ООО КОЛОРНИЛ

ГЛАВНАЯ О НАС ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ АССОРТИМЕНТ (фотогалерея)

МЫ производим и продаем натуральные, химические и искусственные нити, предназначенные для трикотажного, чулочно-носочного, текстильно-галантерейного и ткацкого производств, а также для ручного и машинного вязания.

Заняв достаточно стабильное положение на рынке и достойно зарекомендовав себя среди крупных чулочно-носочных и текстильных российских Компаний, МЫ предлагаем своему Потребителю широкий ассортимент нитей, способных удовлетворить вкус самых требовательных Покупателей. Высокая репутация продукции ООО КОЛОРНИЛ является лучшей гарантией качества наших нитей и стабильности производства.

Являясь российским производителем текстильных нитей мы поставили перед собой задачу обеспечить Потребителя высококачественной продукцией, не имеющей аналогов на рынке. Использование самого современного оборудования, тщательный лабораторный контроль продукции, уникальные возможности по закупкам сырья и материалов у ведущих российских и иностранных Поставщиков, научные исследования и разработки в области текстильной промышленности, сочетание различных новейших технологий позволяют нам производить продукцию высочайшего качества по доступным ценам.

Все, что качественно, не может быть слишком дешево!

МЫ можем предложить ВАМ качественный ПРОДУКТ по лояльным ценам!

МЫ ДЕЛАЕМ ПОЧТИ НЕВОЗМОЖНОЕ

О НАС

ООО КОЛОРИЛ представляет собой современное предприятие, оснащенное новейшим оборудованием: SSM (Швейцария), Fongs (Германия), Dettin (Италия), Graf (Германия) В настоящее время на предприятии функционируют текстильное и красильное производства.

МЫ обеспечиваем рынок нитями, оптимальными по соотношению цена-качество. В ассортименте представлены: крученые нити; трощеные нити; пневмосоединенные нити; текстурированные нити; крашеные и отбеленные нити; стабилизированные нити; термофиксированные нити; пряжа для ручного вязания; шнуры вязанные (фасонные нити и пряжа).

Одним из главных преимуществ нашего предприятия является то, что мы имеем возможность перерабатывать в пневмосоединение цвета полиамида и выкрашивать нити маленькими партиями крашения в любой цветовой гамме по текстильным пантонам.

Нити изготавливаются с использованием следующего вида сырья :

Полиамидные нити : "Курское химволокно" (Россия), Eurotex, Borgolon.

Полиэфирные нити : «СветлогорскХимволокно» (Беларусь) , SAANIKA.

Эластановая нить : Creora, Асерора, Лусра.

Совокупная производительная мощность предприятия по изготовлению пневмосоединенных нитей составляет 65 тонн в месяц, а по крашению нитей - 5 тонн ежемесячно.

Гарантированные объемы и сроки производства продукции:

- по стоковым заказам – 2-3 дня;
- индивидуальные заказы по ПСН – 5-7 дней;
- крашение нитей под заказ - 2-3 недели.

Поставщиками ООО КОЛОРИЛ являются крупные сырьевые Компании: ООО КУРСКХИМВОЛОКНО, ОАО «СветлогорскХимволокно», ЗАО «Интеграция и Развитие».

Клиентами ООО КОЛОРИЛ являются ведущие чулочно-носочные, текстильные и швейные фабрики России: ООО «Акос Тэкс», ОАО «ГАММА», ООО «НОСТРО-С», ООО «Логитекс», ООО «Промышленная Компания», ООО «ОСКО «ПРОДУКТ», ООО «Орудьевский Трикотаж», ООО «Борисоглебский Трикотаж», ООО «Фабрика «ШАРМ», ООО « Адвентум Технолоджис», АО БТК Групп, ООО «Быковское производственное объединение», ОАО «ИТГФ», ООО «Веселый малыш», ООО «КОНФИЛ ПРОМ», ЗАО «КШФ «Передовая Текстильщица», ООО «ТТО «Клинволокно», ООО «Швейстиль», ООО «Авангард», ООО «Спорт Имидж», «Моснитки» и другие.

Общая информация

Текстильная нить представляет собой текстильный продукт неограниченной длины и относительно малого поперечного сечения, состоящий из текстильных волокон и (или) филаментов. В современном текстильном производстве используется обширный ассортимент разнообразных по строению нитей. Помимо классических видов пряжи, комплексных, комбинированных нитей и монопнитей применяют плеточные нити и нитеподобные вязаные, тканые, плетеные текстильные изделия (цепочки, шнуры, ленты, тесьма и пр.). Большое разнообразие ассортимента текстильных нитей достигается применением дополнительных операций и процессов при их выработке - опалка, крашение, отбеливание. Некоторые виды текстильных нитей используются для получения швейных ниток. По отделке и окраске текстильные нити бывают: суровые - без отделки; отбеленные; гладкокрашеные; кислованные; отваренные; меланжевые - из смеси цветных волокон; мулированные - из двух и более разноцветных волокон; блестящие, матированные. Отделка и окраска текстильных нитей зависит от их волокнистого состава структуры.

В зависимости от числа сложений и операций кручения различают : однониточные, трощеные и крученые. В зависимости от кручения: однокруточная, многокруточная, фасонная, армированная, текстурированная, комбинированная нити.

Переработка первичных нитей позволяет существенно изменить их внешний вид и свойства и получить крученые и текстурированные нити, которые называют вторичными нитями .

Крученые нити состоят из нескольких продольно сложенных первичных нитей, соединенных скручиванием в одну. Они имеют большую прочность, чем первичные нити, и большую стабильность других свойств.

Текстурированными нитями называются те нити, внешний вид, структура и свойства которых изменены путем физико-механических, физико-химических и других обработок. Нити имеют увеличенный объем, рыхлую структуру, повышенную пористость и растяжимость. Эти особенности являются следствием повышенной извитости элементов их структуры.

Текстильные волокна подразделяют на два класса: натуральные - хлопок, лен, шерсть, шелк и синтетические – эластан, полиамид, полиэфир и пр.

Общая информация

Синтетические волокна оказывают большое влияние на развитие текстильной промышленности – значительно расширяется ассортимент тканей, улучшаются некоторые их свойства, создаются новые виды тканей за счет применения смесовых волокон, можно получить ткани с заданными свойствами, затраты на производство значительно ниже натуральных. К синтетическим волокнам относятся:

Эластан (спандекс, лайкра) - это синтетическая нить, которую получают на основе полиуретановых каучуков. Эластановые волокна состоят из гибких сегментов, соединенных между собой своеобразными "мостами" - жесткими связями. Именно они предохраняют волокно от разрывов мягких сегментов, за счет чего материал и становится эластичным. В чистом виде он в производстве практически никогда не используется, его добавляют к другим натуральным или синтетическим волокнам. Характеризуется эластичностью, устойчивостью к загрязнениям, тонкостью, воздухопроницаемостью, легкостью, прочностью, плотностью, создающей эффект стрейча.

Полиамид (капрон, нейлон) – это синтетическое хорошо "дышащее" волокно, быстросохнущая ткань, широко применяющаяся в текстильной промышленности. Изделия из полиамида отлично сохраняют форму и долго остаются в первоначальном виде, потому что стойкость и прочность волокон предотвращают преждевременный износ. Так как нити полиамида отличаются эластичностью, то их добавляют в различную пряжу. Обладает высокими прочностью и эластичностью, износостойкостью, сопротивлением, устойчив к действию многих химических реагентов и хорошо противостоит биохимическим воздействиям, легко окрашивается. Полиамид смешивают с эластаном, который в чистом виде в изделиях тоже не используется. Состав 80% полиамид 20% эластан позволяет создать пряжу, которая будет крепкой, но очень эластичной. За счет эластана нить может увеличиться в несколько раз от первоначальной длины, поэтому вещи из нее смогут сильно растягиваться, не рискуя при этом порваться.

Полиэфир (лавсан, полиэстер, микрофибра) – в основе лежит **полиэфирное волокно**. Материал полиэфир прочный, обладает высокой термостойкостью, стоек к возгоранию – его сложно поджечь, а потушить не составляет проблем – достаточно убрать источник огня. Сшитые из него палатки, спальные мешки не пропускают воду и не выгорают. Изделия их полиэфирного полотна практически не мнутся, например, сложенные на юбке складки сохраняют изначальный вид даже после стирки в воде, нагретой до 50°C. Легкая промышленность широко использует эту ткань для пошива постельного белья, спецодежды, салфеток, а также и повседневной одежде для взрослых и детей. По термостойкости полиэфирные нити превосходят все химические и натуральные нити, кроме специальных термостойких.

Ассортимент

Производство нитей для чулочно-носочных изделий:

- пневмосоединение нитей эластана с полиамидом
- пневмосоединение нитей эластана с полиэфиром
- пневмосоединение полиамида с полиамидом
- пневмосоединение полиэфира с полиэфиром
- пневмосоединение полиамида с метанитью

Кручение для плоского шва и зашивки мыска

- полиамид PA 6.0 и 6.6

Крашение:

- полиамид текстурированный DTY
- полиэфир текстурированный DTY
- хлопок, вискоза

Производство нитей для ленто-ткацких изделий:

- крашение полиамида гладкого FDY и текстурированного DTY
- крашение полиэфира гладкого FDY и текстурированного DTY

Крашение по давальческой схеме работы:

- пряжи, химических и натуральных нитей, арамидных, метаарамидных и параарамидных нитей

Пряжа для ручного и машинного вязания:

- «Ленточка» на основе PA, PE, вискозы
- «Травка» на основе PA, PE, вискозы, х/б.
- «Гарус» на основе PA и вискозы

Изготовление нитей для швейного производства:

Изготовление нитей для швейного производства является новым направлением в работе ООО КОЛОРИЛ. За полтора года работы в этом направлении мы добились больших успехов и выпустили на рынок швейные нити под собственными брендами Filux, Catline, Stilan, Spunlux, не уступающие аналогам нитей ведущих производителей, работающих в этом направлении.

- полиамид текстурированный DTY или гладкий FDY
- полиэфир текстурированный DTY или гладкий FDY
- полиэфир штапельный SPUN

ПНЕВМОСОЕДИНЕННЫЕ НИТИ

- пневмосоединение нитей эластана с полиамидом
 - пневмосоединение нитей эластана с полиэфиром
 - пневмосоединение полиамида с полиамидом
 - пневмосоединение полиэфира с полиэфиром
 - пневмосоединение полиамида с метанитью
- Кручение для плоского шва и зашивки мыска
- полиамид РА 6.0 и 6.6



ПНЕВМОСОЕДИНЕННЫЕ НИТИ



КРАШЕНИЕ

- крашение полиамида гладкого FDY и текстурированного DTY
- крашение полиэфира гладкого FDY и текстурированного DTY
- крашение хлопка, вискозы
- крашение пряжи, химических и натуральных нитей, арамидных, метаарамидных и параарамидных нитей

КРАШЕНИЕ





ШВЕЙНЫЕ НИТИ (фото)

Изготовление нитей для швейного производства является новым направлением в работе ООО КОЛОРНИЛ. За полтора года работы в этом направлении мы добились больших успехов и выпустили на рынок швейные нити под собственными брендами Filux, Catline, Stilan, Spunlux, не уступающие аналогам нитей ведущих производителей, работающих в этом направлении.

- полиамид текстурированный DTY или гладкий FDY
- полиэфир текстурированный DTY или гладкий FDY
- полиэфир штапельный SPUN

ПЕРЕВОД РАЗМЕРОВ НИТЕЙ В ЭТИКЕТОЧНЫЙ НОМЕР

Текс	Дтекс* кол-во сложений (для нитей в 2 слож.)	Дтекс* кол-во сложений (для нитей в 3 слож.)	Итоговая плотность в децтекс (дтекс)	Этикеточный номер	Определение этикеточного номера
40	200x2	133x3	400 дтекс	75	$(^{1000}/_{40} \times 3)$
60	300x2	200x3	600 дтекс	50	$(^{1000}/_{60} \times 3)$
80	400x2	267x3	800 дтекс	38	$(^{1000}/_{80} \times 3)$
100	500x2	333x3	1000 дтекс	30	$(^{1000}/_{100} \times 3)$

ТАБЛИЦА ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Ne (English cotton)	Nm (Metric)	Tex	Denier	Ne (English cotton)	Nm (Metric)	Tex	Denier
1	1.69	590.54	5315.9	44	74.51	13.42	120.8
2	3.39	295.27	2657.4	46	77.89	12.84	115.5
3	5.08	196.85	1771.6	48	81.28	12.30	110.7
4	6.47	147.63	1328.7	50	84.67	11.81	106.3
5	8.47	118.11	1063.0	52	88.05	11.36	102.2
6	10.16	98.42	885.8	54	91.44	10.94	98.4
7	11.85	84.36	759.3	56	94.83	10.55	94.9
8	13.55	73.82	664.3	58	98.21	10.18	91.6
9	15.24	65.62	590.5	60	101.60	9.84	88.6
10	16.93	59.05	531.5	64	108.38	9.23	83.0
12	20.32	49.21	442.9	68	115.15	8.68	78.1
14	23.71	42.18	379.6	70	118.54	8.44	75.9
16	27.09	36.91	332.2	72	121.92	8.20	73.8
18	30.48	32.81	295.3	76	128.70	7.77	69.9
20	33.87	29.53	265.7	80	135.47	7.38	66.4
22	37.25	26.84	241.6	90	152.40	6.56	59.0
24	40.64	24.61	221.4	100	169.34	5.91	53.1
26	44.03	22.71	204.4	110	186.27	5.37	48.3
28	47.41	21.09	189.8	120	203.20	4.92	44.3
30	50.80	19.68	172.2	130	220.14	4.54	40.9
32	54.19	18.45	166.1	140	237.07	4.22	37.9
34	57.57	17.37	156.3	150	254.00	3.94	35.4
36	60.96	16.40	147.6	160	270.94	3.69	33.2
38	64.35	15.54	139.9	180	304.80	3.28	29.5
40	67.73	14.76	132.9	200	338.67	2.95	26.6
42	71.12	14.06	126.5				

Швейные нити



Пряжа для ручного и машинного вязания:

- «Ленточка» на основе РА, РЕ, вискозы
- «Травка» на основе РА, РЕ, вискозы, х/б
- «Гарус» на основе РА и вискозы
- Возможно изготовление любого цвета (минимальная партия 80 кг)

Пряжа для ручного и машинного вязания, шнурки

