

С ПАРАФИНОМ К УСПЕХУ

Ваш идеальный производственный процесс

**НЕМЕЦКОЕ
КАЧЕСТВО –
С 1913 ГОДА**

Reseda Binder®



ИЗЯЩНО И БЫСТРО

*Производство нитей
как в полете*

На первый взгляд парафиновые кольца NATURAFIN по своему виду совершенно ничем не отличаются от остальных. Легко можно упустить из виду, что в данном случае речь идет о высокотехнологичном изделии, поскольку оно не только на все 100% экологически безвредно, но и также представляет собой надежное решение проблем, и помогает избежать производственного брака и выхода оборудования из строя. Но это всего лишь некоторые из преимуществ, которые отличают наши парафиновые кольца от остальных.

Reseda Binder[®]
растворяющийся парафин



История предприятия: **УСПЕХ И РОСТ ЛИДЕРА НА МИРОВОМ РЫНКЕ**

Завод Reseda был основан 100 лет назад 1 августа 1913 г. в Констанце у Боденского озера. Никто еще не предполагал, что это положит начало мировой карьере и «династии Reseda». Ричард Биндер из города Эбинген стал основателем предприятия, который на сегодняшний день известен всем производителям текстиля по всему миру. «Reseda – это лучший парафин в мире» - таково единодушное мнение производителей текстиля и специалистов. С тех пор уже более ста лет существует семейное предприятие Reseda Binder. А теперь взглянем на историю успеха.

ТРАДИЦИИ ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИИ КРАТКАЯ ХРОНИКА КОМПАНИИ

1913

1 августа: основание завода Reseda в г. Констанц Ричардом Биндер из г. Эбинген

1916

Переезд на улицу Мацманнштрассе в г. Эбинген

1949

Годовое производство парафиновых колец составляет 5000 кг

1958

Армин Биндер принимает руководство компании

1966

Мировой экспортер в Западную Европу, Южную Америку и Азию

1968

Годовой выпуск продукции составляет 250.000 кг

1984

Склад сырья расширен на 150 тонн

1988

Зигфрид Биндер принимает руководство компании / оптимизация производственных технологий

1993

Сертификация Ökotex (на протяжении всего времени и по сей день)

1995

Основание «Reseda Italia» путем покупки двух конкурентных компаний

1996

Reseda приобрела испанскую конкурентную компанию

2000

Дипломированный инженер, технический специалист в сфере текстиля Майкл Биндер стал первым представителем четвертого поколения семьи на предприятии.

2001

Запуск второго завода в г. Альштадт

2003

Патентование линии продуктов "Waste Watcher® - Наблюдение за отходами"

2012

Разработка и маркетинг нашего собственного тестера коэффициента трения

2018

Передача управления Майклу Биндеру

ПАРАФИН ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



NATURAFIN: ЛУЧШИЙ ПАРАФИН В МИРЕ



Парафиновые кольца компании Reseda производятся в соответствии с высочайшими стандартами. NATURAFIN ассоциируется с постоянством качества, что при нанесении парафина на нить дает многие преимущества. Это не только наш особый производственный процесс, который делает наше качество уникальным, но и присущие ему характеристики, которые делают Reseda Binder лидером мирового рынка, в основном благодаря используемой секретной формуле. Качество этих исключительных продуктов формируется благодаря традициям и инновациям.

Парафиновые смеси, которые индивидуально и идеально подобраны под пряжу клиентов, удовлетворяют потребности наших клиентов во всем мире. Полностью автоматизированное производство гарантирует постоянство качества, точность размеров и великолепное проплавление. Следовательно, даже при высоком спросе, мы можем гарантировать своевременную поставку самых различных стандартных сортов.

Reseda NATURAFIN имеет различные свойства. Здесь представлены самые ходовые сорта:



NATURAFIN желтый
Для хлопка, шерсти, нитей из синтетического волокна и их смесей



NATURAFIN зеленый
Для хлопка, шерсти, вискозы, полиакрила и их смесей. Высокая норма расхода парафина.



NATURAFIN красный
Для пряжи, которая после покрытия парафином подвергается отбеливанию или окраске. Эмульгируемый.



NATURAFIN голубой
Для более грубой пряжи, пряжи с меньшей круткой, пряжи для чулочных изделий, гребенной пряжи.



NATURAFIN оранжевый
Для тонкой и очень тонкой пряжи, хлопка, шерсти, нитей из синтетического волокна и их смесей.



NATURAFIN белый
Для пряжи из штапельированной ленты, для хлопка и смесей хлопка, тонких шерстяных нитей.



+ **ДРУГИЕ КАЧЕСТВА:** Мы производим приблизительно 150 видов качества, ориентированных на клиента

ВСЁ ДЕЛО В ФОРМУЛЕ

Тайна особой утонченности парафиновых колец скрыта в методе производства и высококачественной формуле. Эти факторы придают парафину его особые свойства. Ощутите беспрепятственно вращающуюся «тайну Reseda». Высокая чистота парафина без посторонних частиц и воздушных пузырьков воздуха или инородных тел достигается благодаря специальному способу литья.

Чтобы нити никогда не рвались: RESEDA АССОЦИИРУЕТСЯ С УСПЕХОМ ПРОИЗВОДСТВА

«Качество всегда является результатом высоких намерений, искренних усилий, разумного направления и умелого исполнения; он представляет собой мудрый выбор многих альтернатив» (цитата Уильяма А. Фостера).

Парафиновые кольца Reseda Binder отличаются особенно низким потреблением парафина и равномерным распределением его по пряже. Парафин не содержит пузырьков воздуха и имеет исключительно высокую степень чистоты. Более того, наши кольца позволяют производителям достигать высокой эффективности машин благодаря чрезвычайно низкому уровню трения. Парафиновые кольца компании Reseda Binder экономят, таким образом, время и деньги.

Повышение **эффективности машины** при вязании благодаря оптимальным уровням трения

Более **высокая эффективность машины и производительность** в прядении

Защита от парафиновых отложений

Даже особая норма расхода

Идеальная **точность размеров** колец

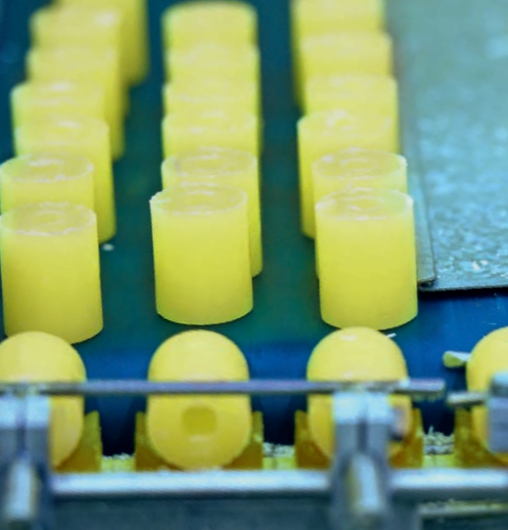
Легко и полностью **смывается**

Экологический паспорт сертифицирован с 1993 года

Увеличенный **срок службы иглы** при вязании

Максимальная **чистота** и качество плавления

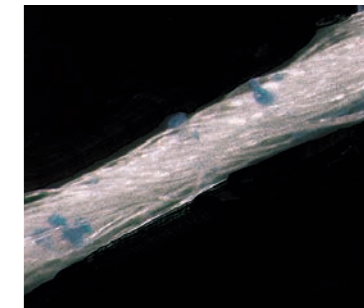
Международный стандарт по органическому текстилю сертифицирован



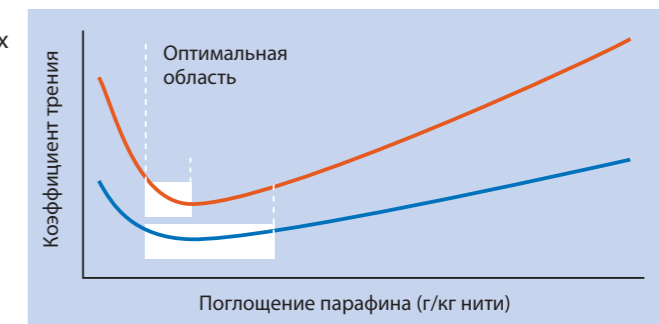
Лучшее для вашего производства: **КАЧЕСТВО СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ**

Наша продукция предназначена для максимального возможного снижения уровня трения пряжи. Чтобы помочь достичь оптимальных значений, компания Reseda Binder предлагает различные сорта, адаптированные для производственных условий в самых разных условиях по всему миру. Следовательно, важны не только номер или качество пряжи: температура в помещении и влажность в мотальном цехе также являются решающими факторами для получения максимально ровных результатов перемотки.

Постоянные серии испытаний и исследования в сотрудничестве с известными производителями текстильных машин и лабораториями обеспечивают идеальное соответствие специальных типов парафина характеристикам машин и условиям окружающей среды.



Парафинизация пряжи особенно эффективна при равномерном нанесении.

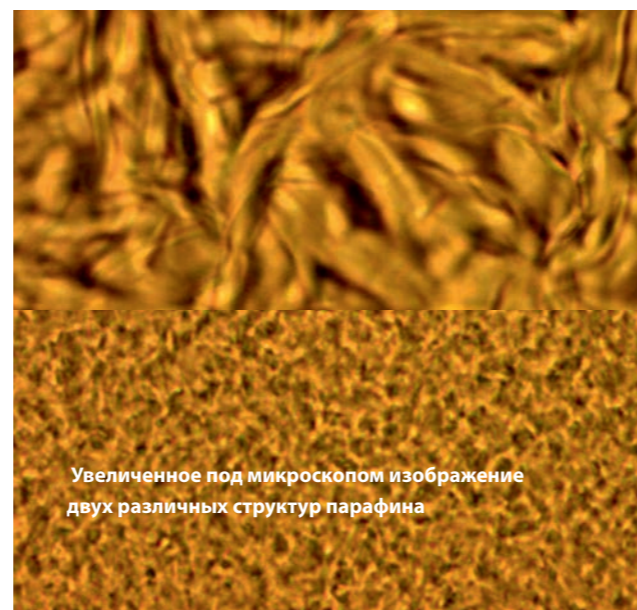


Кривая парафинизации показывает соотношение между коэффициентом трения и поглощением парафина разными материалами, такими как ■ синтетические волокна или ■ хлопковая пряжа. Белая область указывает на оптимальные соотношения.

БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

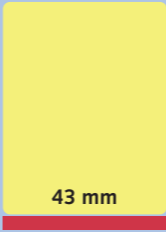
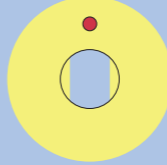
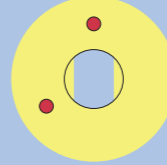
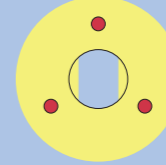


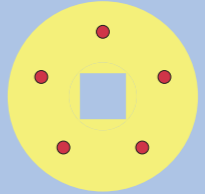
На наших полностью автоматизированных заводах каждый год производится миллионы парафиновых колец. Каждое кольцо имеет точные размеры и оптимальные свойства плавления. Мы также производим по формулам, которые идеально соответствуют требованиям клиентов.

Такие разнообразные материалы, как хлопок, шерсть, штапельная пряжа, смешанная пряжа или окрашенная пряжа, нуждаются в парафине, соответствующем их индивидуальным характеристикам. Важными характеристиками колец NATURAFIN являются температура плавления, структура, содержание масла и уровень проникновения, характеризующий твердость парафина.



Увеличенное под микроскопом изображение двух различных структур парафина

Waste Watcher® - «Бдительное» парафиновое кольцо

 43 mm Новое парафиновое кольцо	 10 mm 1 отверстие не менять	 8 mm 2 отверстия скоро потребуются замена	 6 mm 3 отверстия требуется замена
 45 mm Новое парафиновое кольцо	 отсутствие отверстия эксплуатировать	 6 mm 5 отверстий Время замены	

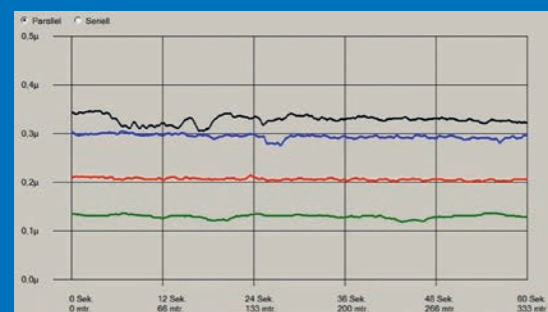
Просто, но гениально: инновационные отверстия сообщают о том, что настало время заменить парафиновое кольцо. Это запатентованное упрощение контроля экономит не только время, но и деньги.

Reseda Binder®
растворяющийся парафин

Чтобы нить проходила лучше: ИННОВАЦИИ – ЭТО НАША ТРАДИЦИЯ

Мы, Reseda Binder, придаем большое значение постоянной оптимизации нашей продукции. По этой причине мы работаем рука об руку с известными научно-исследовательскими институтами текстиля и производителями машин Rieter и Schlafhorst.

Помимо нашего запатентованного WasteWatcher®, мы также разработали собственный измеритель уровня трения, который можно использовать для расчета оптимального применения парафина для любого типа пряжи или качества пряжи. Уровни трения точно рассчитываются электронным способом и могут быть проанализированы непосредственно на практичном сенсорном экране. Таким образом, избыточная или недостаточная парафинизация, таким образом, ушли в прошлое. Другие наши разработки в области новых продуктов включают паровые парафиновые кольца, дающие многочисленные преимущества для производственного процесса.



■ Оптимальная парафинизация
■ Избыточная парафинизация
■ Недостаточная парафинизация
■ Нет парафинизации

Прибор для измерения коэффициента трения
Reseda Binder является не только поставщиком, но и разработчиком технологий. Наш прибор для измерения коэффициента трения определяет идеальные смеси парафина путем измерения коэффициента трения пряжи.

ПОЛНОСТЬЮ НАТУРАЛЬНО



Биологически разлагаемый: ВО БЛАГО ПРИРОДЫ

Здесь, в Reseda Binder, мы признаем свою ответственность за окружающую среду. Наш продукт NATURAFIN является первым в мире парафиновым кольцом, получившим экологический сертификат и «Экопаспорт» швейцарской испытательной лаборатории Testex. NATURAFIN полностью биоразлагаем и не содержит примесей (таких как формальдегид или тяжелые металлы).

Эти свойства также имеют важные преимущества для производственного процесса, поскольку NATURAFIN можно полностью вымыть. Ценность NATURAFIN заключается в его результатах, улучшенной однородности цвета и улучшенном качестве трикотажа.

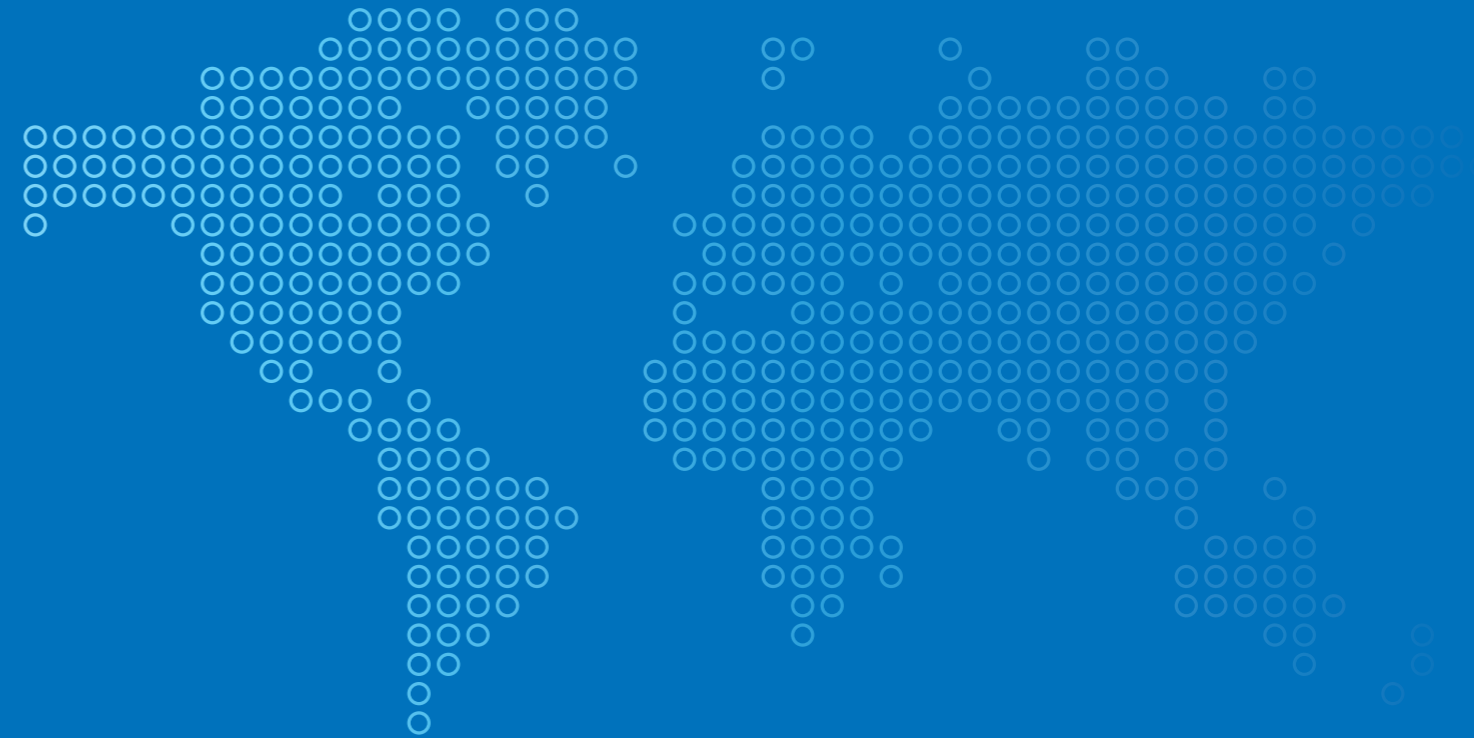


Правильный парафин ДЛЯ КАЖДОГО ТИПА ПРЯЖИ

Качество	Температура плавления (°C)	Проницаемость	Комментарии
NATURAFIN® Желтый	60 – 62	12 – 14	
NATURAFIN® Зеленый	59 – 61	19 – 21	
NATURAFIN® 113/2 оранжевый	64 – 66	11 – 13	
NATURAFIN® Белый	59 – 60	15 – 17	
NATURAFIN® Голубой	56 – 58	24 – 26	

Reseda Binder® может поставлять парафиновые кольца для всех типов машин, используемых для вождения пряжи, с оптимальными характеристиками парафина и качеством парафина. Показатель проникновения описывает глубину проникновения тестовой иглы (в десятых долях миллиметра). Мы окрашиваем парафин разных сортов в разные цвета для лучшего их различия. Используемые цвета не влияют на внешний вид готовой продукции.

НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО – С 1913 ГОДА



ПАРАФИН ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ВО ВСЕМ МИРЕ

Во всем мире мы пользуемся хорошей репутацией благодаря нашему отличному опыту. Будь то особые типы машин или проблемная пряжа, у наших консультантов есть ответ. Производители текстиля и специалисты во всех странах-производителях мира на протяжении десятилетий полагаются на Reseda Binder. Надежное партнерство, быстрая и гибкая доставка, сервис по всему миру и более 110 различных видов воска, а также индивидуальные формулы воска — все это говорит само за себя.

Reseda Binder
Гальгенвизен 1
D-72458 г. Альбштадт-Эбинген
Тел.: +49 (0) 7431 - 934 000
Факс: +49 (0) 7431 - 4391
E-Mail: info@resedabinder.de



WWW.RESEDABINDER.DE

**НЕМЕЦКОЕ
КАЧЕСТВО –
С 1913 ГОДА**

