



На сегодняшнем конкурентном рынке производители продуктов и упаковок испытывают все большее давление ,чтобы удовлетворить различные и часто противоречивые требования ,такие как снижение затрат ,улучшение производительности и экологических показателей .В этой области материал , который производитель выбирает для использования в своей продукции и упаковках ,может повлиять на его способность оставаться конкурентоспособным. Во многих случаях полимерная (полиэтиленовая( пленка позволяет производителям с меньшими затратами удовлетворять разли чные потребности рынка .К сожалению, информация по этой широкой кате гории материалов совсем немного .Компания »Баспар Санат Абнус« надеется удовлетворить эту потребность ,предоставив техническим экспертам и непрофессионалам лучшее понимание того ,что такое пленка и как она используется ,как это способствует преобразованию ресурсов и как это может помочь производителям реагировать на постоянные изменения рынка.





#### Описание продукции

Полимерная антикоррозионная пленка NEW TECK - это полиэтиленовая пленка, в составе которой содержится ряд летучих ингибиторов коррозии (VCI), разработанных для антикоррозионной защиты как черных, так и цветных металлов (Multimetal). Упаковка вашей продукции в антикоррозионную пленку NEW TECK защитит металлические части от всех типов коррозии, в том числе: ржавчины, помутнения, точечное обесцвечивание, белой ржавчины и окисления сроком от 2 месяцев до 20 лет. Пленка защищает металлы от прямого контакта и от воздействия паров. Летучие ингибиторы коррозии испаряются и оседают на поверхности металла, защищая, таким образом, даже труднодоступные участки, такие как просверленные отверстия, борозды и т.п. Антикоррозионная пленка NEW TECK не только замещает традиционные методы профилактики коррозии, такие как масляное осушение, но также исключает

Антикоррозионная пленка NEW TECK не только замещает традиционные методы профилактики коррозии, такие как масляное осушение, но также исключает необходимость в затратах, связанных с обезжириванием и чисткой. Металлические части, упакованные в антикоррозионную пленку NEW TECK, постоянно защищены от соли, влажности, конденсации, изменчивой рабочей среды и коррозии композитных металлов.

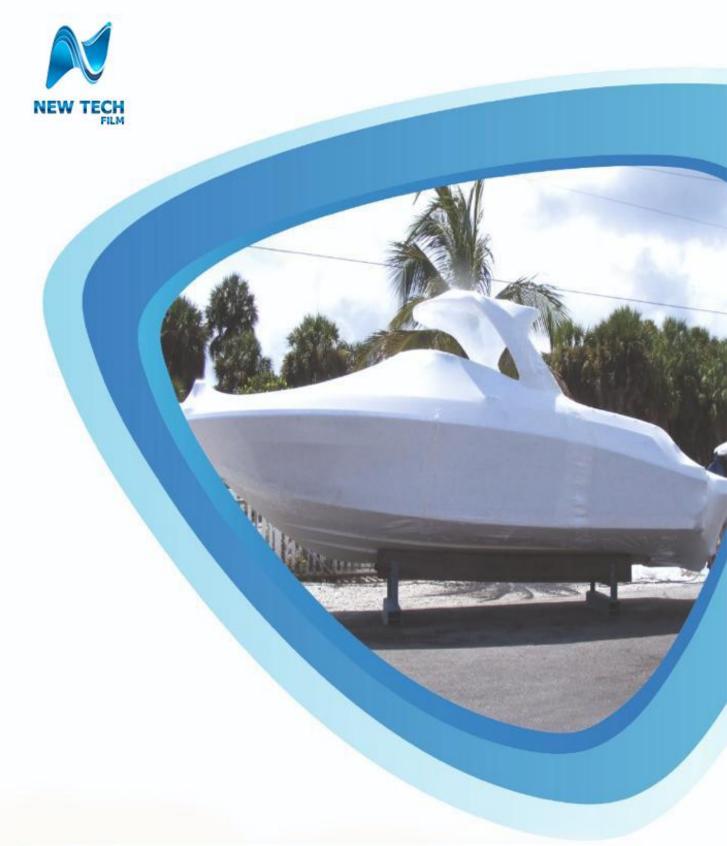
### Материал

Полиэтиленовая пленка с содержанием летучих ингибиторов коррозии, активно изучаемых в лаборатории NEW TECK в течение 10 лет.



## Особенности и преимущества

- Специально разработана для защиты как черных ,так и цветных металлов
- Предотвращает окисление в контактных точках электрических и электронных компонентов
- Прозрачная пленка позволяет пользователям с легкостью идентифицировать и осматривать детали без вскрытия упаковки
- Совместимасширокимспектромширокоиспользуемых деталей смазок, сальниковых уплотнений ,резиновых элементов и т.п.
- Герметичностьнеявляетсяобязательной ,однако ,правильная упаковка подразумевает воздухонепроницаемость
- Пленка термосвариваемая, что позволяет выполнять как ручную, чак и автоматическую герметизацию



#### Доступность

Пленка NEWTECH доступна в виде листов различного размера с индивидуальным подбором добавок, таких как защита от УФ-излучения и статического разряда.

#### Пригодность для вторичного применения

VCI Утилизация должна осуществляться в соответствии с местными, национальными и международными правилами. Ознакомьтесь с вариантами вторичного применения и сжигания. Безопасность

Безопасно для людей. Этот продукт не представляет опасности здоровью пользователей. Химический состав NEWTECH VCI безопасна для чувствительных электронных компонентов. Отсутствуют гальванические эффекты, снижение или изменение свойств металлов. Защитные молекулы рассеиваются сразу после вскрытия упаковки.

#### VCI Усадочная Спецификации

Используйте усадочную пленку NEWTECH для долгосрочного хранения и консервации деталей и оборудования ,как внутри, так и вне помещений. Пленка NEWTECH для внутреннего и наружного хранения обеспечивает превосходную защиту от коррозии в течение многих лет, даже в тяжелых условиях.

NEWFECH это усадочная полиэтиленовая пленка ,обеспечивающая превосходную защиту металлов ,благодаря технологии летучих ингибиторов коррозии )VCI .(
Это высокопрочная и высококачественная пленка толщиной 0,12 мм. , способная к термоусадке с целью защиты от воздействия влажности и грязи. Летучие ингибиторы коррозии NEWTECH распространяются внутри упаковки к самым труднодоступным участкам и защищают их .Усадочная пленка NEWTECH обеспечивает непревзойденную антикоррозионную защиту деталей и компонентов автомобилестроительной ,энергетической ,машиностроительной и военной промышленностей .Доступны варианты пленок NEWTECH для антикоррозионной защиты черных металлов, цветных металлов, а также, как черных ,так и цветных металлов.

#### Преимущества

- Улучшение эффективности перевозки
- Сокращение риска инцидентов ,связанных с коррозией
- Превосходные усадочные характеристики
- Простота применения
- Пригодность ко вторичному применению

### Тип применения

- Хранение
- Перевозка
- Может использоваться совместно с рассеивателями NEWTECH VCI

### Пример применения

- Ценное имущество надежно защищено от коррозии как внутри помещений ,так иснаружи.
- Пленка МКС 33 Опозволяет использовать детали по назначению в любое время.

# VCI shrink Specifications

Product Information	Use VCI Shrink Film is a heat responsive durable film that shrinks and forms a durable package.
Appearance	White standard colors based on the corrosion protection formulation. Additional colors available upon request.
Protected Metal Types	Available in ferrous, non ferrous and multimetal corrosion protection formulations.
Protection Duration	Will protect metals for years if properly packed and stored indoors and outdoors.
Storage	Store in original packaging away from direct sunlight in conditions below 85°F )r °C) and 50% RH for up to 3 years from the date of shipment.











#### Описание продукта ФОЛЬГИРОВАННАЯ ПЛЕНКАVCI

Фольгированная пленка с летучими ингибиторами коррозии изготавливается в соответствии с технологическим процессом и структурой .Пленка производится на коэкструзионной многослойной установке из трех слоев с добавлением слоя фольги. Комбинированная структура обеспечивает крайне низкую водо-паропроницаемость и характеристики ,свойственные продукции с технологией VCI.

Пленка состоит из 4 слоев. В процессе упаковки вакуумирования не требуется, так как внутренний и средние слои действуют как слои для передачи летучих ингибиторов коррозии. Внешний слой служит барьером против неконтролируемого распределения летучих ингибиторов коррозии ,а также увеличивает защитные свойства пленки. Металлизированный внешний слой, ламинированный к трехслойной пленке с летучими ингибиторами коррозии обеспечивает увеличениую прочность ,а также дополнительную защиту от проникновения молекул водяного пара и кислорода. Молекулы летучих ингибиторов коррозии испаряются и осаждаются на более холодных металлических компонентах и предотвращают коррозию .Фактически ,на компоненте формируется антикоррозионный макромолекулярный слой. Этот слой предотвращает прямую реакцию коррозии путем ингибирования потока электронов ,изменяя водородный показатель, а также формируя физический барьер для кислорода и водяного пара.

Пакеты могут быть термически заварены при помощи обычного аппарата для сваривания пленки. Также возможна поставка системы герметичной упаковки ,состоящей из пленки и самоклеющейся ленты .Благодаря превосходному действию технологии VCI ,потребность в вакуумирования упаковки отсутствует ,так как летучие ингибиторы коррозии не допускают воздействия влаги и воздуха.

Фольгированная пленка VCI используется для множества изделий в различных отраслях.









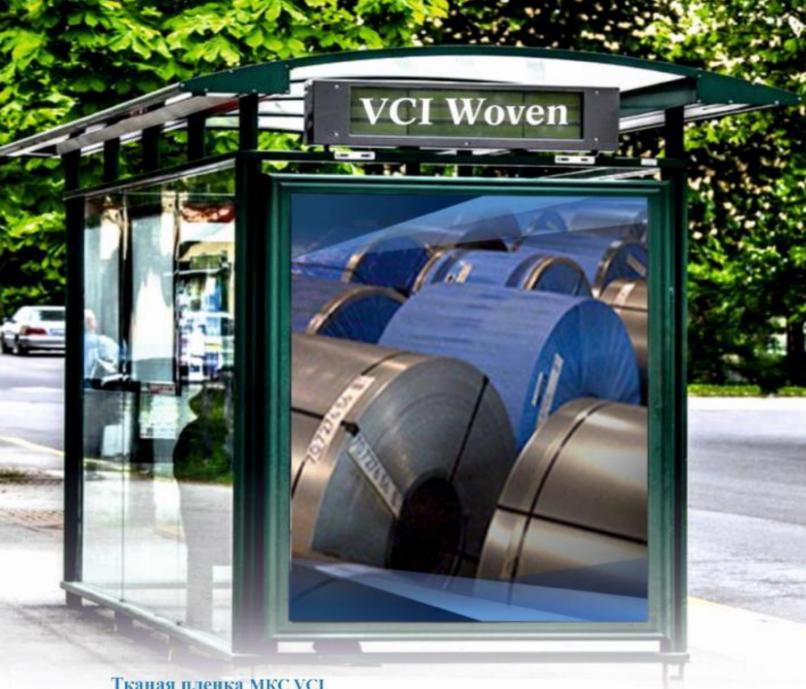












#### Тканая пленка МКС VCI Описание продук ции

Тканые пленки NEWTECH VCI специально разработан для антикоррозионной защиты полосовой и рулонной стали ,стальной проволоки и другой продукции черной металлургии ,благодаря превосходной прочности и высокому сопротивлению разрыву.

Тканые пленки NEWTECH-VCI это великолепное решение для упаковки перед транспортировкой и хранением крупной техники .Наши ламинированные полиэтиленовые пленки с летучими ингибиторами коррозии (VCI (обеспечивают антикоррозионную защиту черных и большинства цветных металлов.

## АНТИКОРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА

Медленное выделение паров защищает внешние и труднодоступные внутренние поверхности .Самовосстанавливающаяся пленка обеспечит долгосрочную )24 месяца (защиту в ходе хранения и дальней транспортировки.

### ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

Углеродистые стали ,нержавеющие стали ,медь ,латунь ,алюминий ,оцинкованная сталь.













### Мультиметаллов синий усі фильм

Антикоррозионная пленка NEWTECH VCI обеспечивает экономичную и надежную защиту черных и цветных металлов от коррозионных повреждений в процессе перевозки и хранения ;доступна в виде рудонов различного размера ,листов , тюбингов или мешков .

Упаковочная пленка NEWTECH VCI распределяет детучие ингибиторы коррозии собственной разработки с целью защиты металла в течение многих лет. Используйте пленку NEWTECHVCI для защиты деталей узлов и т.п., выполненных из различных металлов, от ржавчины и коррозии. С целью обеспечения дополнительной защиты, а также для применения в тяжелых средах, упаковка может использоваться совместно с прочей продукцией NEWTECH одержанием летучих ингибиторов коррозии. Обратитесь к вашему представителю NEWTECH для получения наиболее эффективного решения для вашего металлического имущества.

Компания МКС является оригинальным владельцем технологии poly VCI ,а пленка NEWTEC VCIX орошо зарекомендовала свою эффективность и безопасность среди множества клиентов .Она используется для защиты ценных металлических компонентов изготовителями в таких отраслях как:автомобилестроение ,сельское хозяйство ,авиационно-космическая промышленность ,металлургия ,военная промышленность и горная промышленность.



#### Безопасность

Безопасно для людей. Этот продукт не представляет опасности здоровью пользователей. химический состав уст безопасна для чувствительных электронных компонентов. Отсутствуют гальванические эффекты, снижение или изменение свойств металлов. Защитные молекулы рассеиваются сразу после вскрытия упаковки.

#### Пригодность для вторичного применения

усі Утилизация должна осуществляться в соответствии с местными

национальными и международными правилами Ознакомьтесь с вариантами вторичного применения и сжигания.

#### Тип применения

- Хранение
- Перевозка
- Незавершенное производство

# Пример применения

Пленочный пакет мкс vci защищает металлы от коррозии в ходе перевозки и хранения.

#### Доступность

Пленка мкс доступна в виде листов различного размера с индивидуальным подбором добавок, таких как защита от УФ-излучения и статического разряда.

#### тип фильма VCI

- мешок
- трубы
- защитное покрытие

#### Преимущества

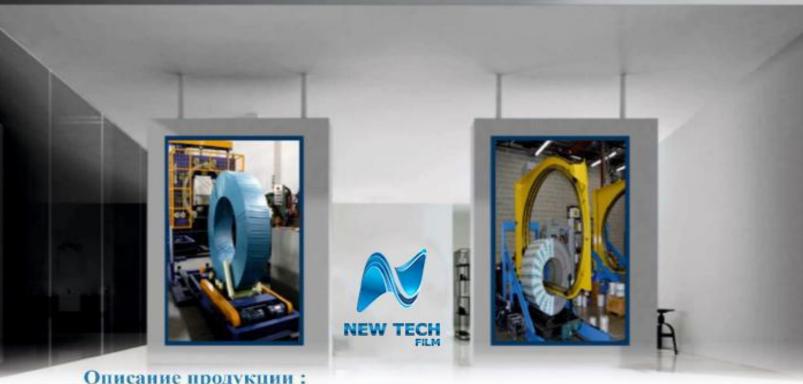
- -Эффективная защита от коррозии и упаковка в один этап
- -Металлические детали готовы к использованию и сборке сразу после распаковки
- -Защита металлов различных видов
- -Доступна защита от электростатического разряда
- Технология мкс vci обеспечивает безопасную и эффективную защиту
- -Пригодна для вторичного использования



# VCI BlueTexнические характеристики

Информация о продукте	Используйте пленку NEWTECH в качестве термоусадочной пленки для надежной упаковки
Виды защищаемых металлов	Доступны варианты антикоррозионной защиты черных металлов ,цветных металлов ,а также ,как черных, так и цветных металлов.
Срок защиты	При условии корректности упаковки ,защитит металлы в течение нескольких лет ,как внутри помещений ,так и снаружи.
Хранение	Храните в оригинальной упаковке при температуре не выше 30оС и относительной влажности не выше 50%, не подвергайте воздействию прямого солнечного с вета ,срок хранения – до 5 лет с даты поставки.





Описание продукции:

Стретч-плёнки усиленные типа NEWTCHVCI изготавливаются с использованием нашей запатентованной технологии быстрой пассивации влаги (SMP( и обеспечивают долговременную защиту от коррозии упакованных деталей. Усиленные стретч-плёнки NEWTECH VCI при растяжении на металлических изделиях изолируют упакованные обмотки листы от проникновения влаги ,а VCI нейтрализует среду внутри упаковки.

Силовые стретч-пленки NEWTECHVCI содержат полимеры с поперечными (сетчатыми) соединениями для повышения прочности на растягивание и разрыв .Сетчатая структура предотвращает распространение разрывов в случае прокола или повреждения при сдвиге. - Увеличение предела прочности при растяжении до 3 раз выше ,чем у обычных стретч плёнок.

Силовые стретч-пленки NEWTECH VCI подходят для черных и цветных металлов и предотвращают коррозию ,потускнение поверхности металла и т.д. сроком на 5 лет при использовании данной упаковки.

Усиленные стретч-пленки NEW ЖССН являются многослойными и изготовлены из специальных запатентованных добавок ,которые увеличивают прочность между молекулярными цепями, тем самым обеспечивая пленку с очень высокой прочностью на разрыв ,предел прочности на разрыв и ударное воздействие .Кроме того ,присущие пленке свойства обеспечивают лучшее уплотнение между перекрывающимися слоями во время намотки.

Пленка предназначена для упаковки изделий круглой и неправильной формы с глубокими и острыми изгибами .Пленка совместима со всеми основными автоматизированными машинами для растяжения .Основное использование пленки заключается в упаковке стальной ,оцинкованной или алюминиевой катушки и обмоток с использованием сквозной обертки .И принятие передовых добавок МКС значительно увеличивает эффект уплотнения.

#### Применения:

- Стальные катушки;
- Оцинкованные листы и обмотки;
- Металлические трубы и проводы;
- Электротехническая сталь;
- Нержавеющая сталь;
- Медные и алюминиевые листы;
- •Обертывание металлических кузовов, двигателей ,турбин ,тяжелой техники;
- Упаковка отливок ,поковок ,листового металла.

