

## **Cor-Pak™ & Cor-Pak™ II ИНГИБИРОВАННАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДЛЯ МУЛЬТИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ**

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

**Cor-Pak™** - полиэтиленовая пленка высокой плотности с летучим ингибитором коррозии (VCI) предназначена для защиты черных и цветных металлов от коррозии. Упаковав свою продукцию в **Cor-Pak™** пленку, Вы предохраните ее от всех типов коррозии. Воспользовавшись этой пленкой, Вы ограничите применение дорогих антикоррозионных средств и технологического оборудования, а также сократите трудозатраты. Покупателю Вашей продукции, после ее распаковки, не нужно будет удалять консервационную смазку, что также сохранит для него трудозатраты и технические моющие средства.

Летучие ингибиторы, находящиеся на внутренней стороне полиэтиленовой пленки испаряются, смешиваются с парами воды и формируют на поверхности металла внутри упаковки мономолекулярную защитную пленку. Летучие ингибиторы достигают все поверхности изделия, в том числе и трудно доступные. Таким образом, осуществляется защита от всех видов коррозии вызванных: морской или агрессивной промышленной атмосферой, высокой влажностью, влиянием различных металлов друг на друга.

**Cor-Pak™ II** - новый продукт корпорации CORTEC. Благодаря низкой цене этой пленки и ее пароизоляции, она успешно конкурирует с ингибиранной бумагой.

<b>Свойства</b>	<b>Достоинства</b>
Прозрачная	Легко идентифицировать и проинспектировать защищенное изделие
Гибкая	Легко завернуть изделие
Небольшой вес	Низкая цена доставки
Спецификация	Прошел V.I.A. тест (Federal Std. 101C Method 4031)
Прочность	Пленка прочная, не рвется и не прокалывается при завертывании изделий сложной конфигурации
Пароизоляция	Предохраняет от проникновения влаги намного лучше чем бумага
Отличие от бумаги	Ингибиранная бумага и картон в отличие от VCI пленки имеют в своем составе влагу и компоненты серы
Наличие ингибитора	Позволяет осуществлять эффективную защиту от коррозии
Стоимость	Низкая
Универсальность	Защищает черные и цветные металлы
Годность к переработке	Годно

Пример: Пароизоляция упаковочных материалов

Материал	Количество влаги в граммах прилипающих	через
упаковочный материал 1000 кв. дюймов за		период 24 часа
Барьерная пленка	0.0	
Cor-Pak™ пленка	0.5	
Бумага (80Г/м <sup>2</sup> ) покрытая ПЭ	0.5	
ПЭ пленка толщиной 25мкм	0.9	
Крафт бумага (64Г/м <sup>2</sup> )	Неограниченно (будет пропускать всю влагу)	

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОСТОИНСТВА**

- Летучий ингибитор позволяет предохранить от коррозии внутренние полости упакованного изделия посредством создания на поверхности металла тонкой мономолекулярной пленки.
- При открытии и закрытии упаковки защитный слой на поверхности металла восстанавливается.
- Экономичны при применении (нет необходимости нанесения консерванта на поверхность металла).
- Защищенные изделия могут быть использованы немедленно после распаковки (нет необходимости обезжиривать изделие).
- Хорошая пароизоляция пленки предохраняет от проникновения влаги внутрь упаковки.
- Пленка выпускается различных размеров, что позволяет ее использовать как для защиты больших, так малых изделий.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Cor-Pak™ пленка заменяет ингибиционную бумагу и предназначена для защиты от коррозии следующих изделий:

- Запчасти, компоненты, инструмент, собранные изделия при их транспортировке и хранении.
  - Прокладка ящиков и контейнеров, а также прокладка между рядами изделий.
  - Двигатели и их комплектующие.
  - Электронное и электрооборудование.
  - Продукция из труб и трубы.

## ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

г углеродистая сталь г чугун  
г нержавеющая сталь г латунь  
г алюминий

ГМЕЛЬ

## ЗАМЕЧАНИЯ

При использовании Cor-Pak™ пленки изделие должно быть плотно завернуто в нее для того чтобы предотвратить проникновение влаги внутрь упаковки. Cor-Pak™ пленка выпускается в рулонах и в листах. Пленка должна храниться внутри помещения при температуре окружающей среды запечатанной в их фирменную упаковку. Срок хранения при таких условиях 2 года.

## ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

**Cor-Pak™**

25

**Cor-Pak™ II**

125

## Внешний вид