



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

VpCI®-126 Голубого Цвета®

Полиэтиленовая Плёнка для Мультиметаллической Защиты
Упаковка с Коррозионным Ингибитором



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Cortec VpCI® (Летучие Ингибиторы Коррозии) 126 полиэтиленовая плёнка является прекрасным упаковочным материалом с одновременной эффективной защитой от коррозии. Упаковав свою продукцию в VpCI-126 плёнку, Вы предохраните её от всех типов коррозии. Воспользовавшись VpCI-126 плёнкой, Вы ограничите применение дорогих антикоррозионных средств и технологического оборудования, а также сократите трудозатраты. Покупателю Вашей продукции, после её распаковки, не нужно будет удалять консервационную смазку, что также сохранит для него трудозатраты и технические моющие средства. Летучие ингибиторы фирмы Cortec не содержат аминов, фосфатов и хроматов. Они не токсичны и не загрязняют окружающую среду. VpCI-126 допущен Federal Drug Administration США для использования при упаковке пищевых контейнеров и пищевого оборудования в отличие от применявшихся ранее ингибированных полиэтиленовых плёнок.



VpCI-126 также допущен ко вторичной переработке. Дополнительным достоинством ингибированной плёнки является то, что она прозрачная. Это позволяет легко идентифицировать упакованную продукцию.

ПРИНЦИП ЗАЩИТЫ

Летучие ингибиторы, находящиеся на внутренней стороне полиэтиленовой плёнки испаряются, смешиваются с парами воды и формируют на поверхности металла внутри упаковки мономолекулярную защитную плёнку. 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.

ВЛАГОПОГЛОЩАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ

Новое поколение VpCI-126 плёнок имеет также свойство поглощать влагу, что позволяет ограничить применение



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

силикагеля. Это новое, запатентованное свойство плёнок уменьшает конденсацию влаги, присущую обычной полиэтиленовой упаковке.

ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

- Алюминий
- Латунь
- Углеродистая сталь
- Нержавеющая сталь
- Оцинкованная сталь
- Серебро
- Олово
- Чугун
- Кремнистая сталь
- Медь

ПОЛНЫЙ НАБОР РАЗЛИЧНОЙ УПАКОВКИ

Cortec VpCI-126 плёнка термосвариваемая, что позволяет использовать её на автоматических упаковочных линиях или использовать ручную упаковку. Фирма выпускает различных размеров термосвариваемые пакеты, Zip-lock и Auto-bags пакеты, термоусадочную плёнку, плёнку в рукавах, упаковочные листы и т.д. Толщина плёнки может варьироваться в пределах от 50 до 500 микрон. Плёнка удовлетворяет военным стандартам MIL-B-22019-C и MIL-B-22020-C и позволяет упаковывать продукцию различных размеров.

ХАРАКТЕРИСТИКА VpCI®-126 Голубого Цвета® (100 микрон)

| Метод Теста | Cortec VpCI-126 | Стандартная полиэтиленовая плёнка не содержащая ингибитор коррозии |
|--|-----------------|--|
| Прочность на разрыв ASTM D 882 psi | 3883.6/3349 | 2665.2/2905 |
| Растяжение ASTM D 882 A, % | 772.4/824.1 | 523.1/661.1 |
| Прочность на разрыв ASTM D 1922-94A, gf | 4640.0/4170.67 | 202.67/405.33 |
| Прочность ASTM D 3420-96B, J | 1.82 | 1.42 |

Machine Direction/Cross Direction

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED
NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION
CONSULT MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR MORE INFORMATION

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
 Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
 Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
 Internet http://www.CortecVpCI.com

printed on recycled paper 10% post consumer

Revised 5/23/03 Cortec Corporation 2001-2003. All rights reserved. Supersedes: 4/3/03. Cortec®, VpCI® and VpCI Color of Blue® are registered trademark of Cortec Corporation.

Distributed by:



Certificate No.70781

Certificate No.81867