



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

VpCI 126 Blue



SERIA ZAAWANSOWANYCH TECHNICZNIE FOLII I WORKÓW HAMUJĄCYCH JEDNOCZEŚNIE KOROZJĘ WSZYSTKICH METALI - opatentowana na całym świecie

Opis produktu

Cortec VpCI 126 łączy ostatecznie osiągnięcia technologii folii z najbardziej skuteczną ochroną przeciwkorozyjną wszystkich metali. Zapakowanie wyrobu w folię Cortec VpCI 126 zapewnia ochronę części metalowych przed wszystkimi rodzajami korozji: rdzewieniem, matowieniem, wżerami, białą rdzą na powierzchniach cynkowanych oraz utlenianiem, na okres do 5 lat (w zależności od grubości folii i warunków stosowania).

Folie VpCI firmy Cortec zastępują tradycyjne środki ochrony czasowej jak oleje i pochłaniacze wilgoci. Przed dalszą obróbką lub nakładaniem ostatecznych powłok nie ma potrzeby odfuszczenia lub usuwania powłok ochrony czasowej. Folia jest przezroczysta co umożliwia łatwą identyfikację części.

Inhibitory VpCI firmy Cortec nie zawierają azotynów, amin i fosforanów, dzięki czemu są przyjazne dla środowiska naturalnego i bardziej bezpieczne od tradycyjnych inhibitorów korozji. Folie VpCI są nietoksyczne i nadają się do powtórnego przerobu.

Folie i worki Cortec VpCI-126 mogą być wytwarzane z zastosowaniem szerokiego asortymentu najbardziej nowoczesnych żywic. Dostępne są wersje produkowane na indywidualne zamówienia tak, aby dokładnie zapewnić konkretne właściwości wymagane przez klienta, np. określona odporność na przebicie, lub wytrzymałość na rozdarcie.

Folia Cortec VpCI 126 może chronić małe metalowe przedmioty wielkości igły, jak i duże urządzenia transportowane w kontenerach.

Jednoczesna ochrona wszystkich metali

Metalowe części zapakowane w folię Cortec VpCI 126 Blue otrzymują trwałą ochronę przed działaniem soli, nadmiernej wilgotności, skraplającej się pary wodnej i wilgoci, oddziaływaniem agresywnej atmosfery przemysłowej i przed korozją galwaniczną. Cząsteczki inhibitora VpCI sublimują z folii i całe opakowanie wypełnia się atmosferą o właściwościach ochronnych. Następnie cząsteczki VpCI skraplają się na powierzchniach metalowych. W ten sposób zabezpieczone zostają wszystkie powierzchnie zewnętrzne i nawet najdrobniejsze i trudnodostępne zakamarki powierzchni wewnętrznych zapakowanego wyrobu.

Dopuszczenie do przemysłu spożywczego i powtórnego przerobu

Cortec VpCI 126 posiada dopuszczenie (FDA-USA) do pakowania pojemników na żywność i sprzętu do obróbki żywności. Poza tym folia Cortec VpCI-126 posiada certyfikat potwierdzający przydatność do powtórnego przerobu.

Wysoki poziom ochrony antykorozyjnej

Cortec VpCI-126 jest dzisiaj najlepiej sprzedającą się folią antykorozyjną PE na świecie, wykazującą najwyższy poziom ochrony antykorozyjnej w/g normowych i zakładowych metod badań. Więcej informacji o badaniach i przykładach zastosowań dostępne jest na stronie producenta: <http://www.cortecvpci.com>.

Rzeczywista ochrona VpCI

Cortec VpCI-126 to jedyna dostępna dziś na rynku folia, która oferuje zbalansowaną ochronę antykorozyjną lotnych i kontaktowych inhibitorów korozji w połączeniu z najnowszą technologią żywic i folii.

Chronione metale

stale węglowe, stal nierdzewna, stal krzemowa, stal ocynkowana, miedź, mosiądz, aluminium, srebro, stopy lutownicze,

Szeroka różnorodność wymiarów i właściwości użytkowych

Cortec VpCI-126 Blue to folie zgrzewalne, które mogą być stosowane przy pomocy wszystkich ręcznych lub automatycznych urządzeń do pakowania i zgrzewania.

Folie Cortec VpCI 126 dostępne są w różnych postaciach standardowych i na zamówienia indywidualnie:

- rolki, worki, pojedyncze torebki, torebki w rolkach z perforacją, worki na rolce, worki z zakładkami, przekładki perforowane, opakowania zwojów, rękawy do ochrony małych albo dużych części
- folie zgrzewalne, termokurczliwe, torebki z zamknięciem typu zip-lock.

Dostępne są również wersje antystatyczne i spowalniające działanie ognia oraz różnorodne wymiary: grubości od 50 do 250 mikronów, szerokości od 7,6 cm do 12 m.

Standardowe wymiary:

1. torebki typu zip-lock (grubość: 100 μ m): 7,6 cm x 12,7 cm; 15,2 cm x 20,3 cm; 25,4 cm x 30,5 cm; 30,5 cm x 45,7 cm;
2. torebki zgrzewane (grubość: 100 μ m): 7,6 cm x 12,7 cm; 10,2 cm x 15,2 cm; 15,2 cm x 20,3 cm; 25,4 cm x 30,5 cm; 30,5 cm x 45,7 cm; 45,7 cm x 61 cm; 61 cm x 76,2 cm;
3. rolki (grubości: 75 μ m i 100 μ m): 91,4 cm x 152,4 m; 121,9 cm x 152,4 m; (grubość: 100 μ m): 3,7 m x 76,2 m; 6,1 m x 30,5 m; 9,1 m x 30,5 m;
4. worki z zakładkami (grubość: 100 μ m): 66 cm x 60,9 cm x 106,7 cm; 91,4 cm x 81,3 cm x 152,4 cm; 101,6 cm x 91,4 cm x 203,2 cm; 137,2 cm x 111,8 cm x 243,8 cm; 152,4 cm x 127 cm x 241,3 cm

Folie Cortec VpCI-126 Blue spełniają wymagania specyfikacji wojskowych: MIL-B-22019-C i MIL-B-22020-C.

Właściwości fizyczne przy grubości folii 100 mikronów

Cecha fizyczna i metoda badania	Cortec VpCI-126 Blue	Standardowa, nieantykorozyjna folia typu LDPE
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozerwaniu ASTM D 882, [MPa]	26,41 / 22,8	18,12 / 19,75
Wydłużenie przy zerwaniu ASTM D 882 A, [%]	772,4 / 824,1	523,1 / 661,1
Siła potrzebna do rozrywania ASTM D 1922-94A [%], ([g])	72,50 / 65,17 (4640,0 / 4170,67)	6,33 / 12,67 (202,67 / 405,33)
Odporność na uderzenie/przedziurawienie ASTM D 3420-96B, [%], ([J])	33,7 (1,82)	52,7 (1,42)

wzdłuż/w poprzek

Okres trwałości

Okres trwałości: 2 lata.

- **PRODUKTY WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH**
- **CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI**
- **ZAMYKAĆ SZCZELNIE OPAKOWANIA**
- **ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU**

PRODUKT WYTWORZONY ZGODNIE ZE STANDARDAMI JAKOŚCI ISO 9001 ORAZ ISO 14001

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie oparte są na najlepszej wiedzy i doświadczeniach, co do których jesteśmy przekonani że są wiarygodne i odpowiadają rzeczywistości stanowiąc teorii i praktyki. Nie są one jednak wiążące i nie tworzą żadnego stosunku prawnego lub umownego ani też dodatkowych zobowiązań do umowy kupna - sprzedaży, a ich dokładność i kompletność nie jest gwarantowana. Cortec Corporation gwarantuje, że jego produkty wysyłane do nabywcy są wolne od defektów. Gwarancja ta jest ograniczona do wymiany produktu w przypadku udowodnienia jego defektu. Żeby uzyskać prawo do wymiany produktu w ramach niniejszej gwarancji nabywca produktu musi powiadomić Cortec Corporation o przypisywanym defekcie w przeciągu sześciu miesięcy od daty wysyłki produktu do nabywcy. Wszystkie koszty wysyłki związane z wymianą produktu ponosi nabywca. Cortec Corporation nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, straty lub uszkodzenia wynikające z użycia bądź niemożności użycia nabytych produktów. Przed użyciem nabywca musi sam określić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania na swoje ryzyko i pełną odpowiedzialność z nim związaną. Jakiegokolwiek informacje i stwierdzenia wykraczające poza niniejszą kartę nie są w żaden sposób wiążące dopóki nie zostaną potwierdzone umową pisemną.



DYSTRYBUCJA i DORADZTWO:

OTiK Sp. z o.o.
ul. HUTNICZA 4, 81-061 GDYNIA
TEL. 058 6230498, FAX 058 6230496,
www.inhibitory.pl, info@otik.pl



CORTEC® Total Corrosion Control™, Migrating Corrosion Inhibitors™, MCI® to zastrzeżone znaki towarowe firmy CORTEC, St. Paul, USA.
OTiK® to zastrzeżony znak towarowy firmy OTiK, Gdynia.

Treść niniejszego dokumentu jest chroniona prawem. Reprodukowanie, powielanie, modyfikowanie, udostępnianie w internecie i przekazywanie w jakikolwiek sposób elektroniczny lub mechaniczny całości lub fragmentów jest zabronione bez pisemnego zezwolenia OTiK Sp. z o.o. w Gdyni.