



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

PROSZEK VpCI 309

LOTNY INHIBITOR KOROZJI VpCI W POSTACI PROSZKU DO OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ METALI W PRZESTRZENIACH ZAMKNIĘTYCH

Opis produktu

Cortec VpCI-309 proszek zawiera VpCI - lotne inhibitory korozji, przeznaczony do ochrony przeciwkorozyjnej metali żelazopochodnych. Szczególnie polecany jest do ochrony powierzchni wnek, wewnątrz otworów i pustek.

Stosowanie Cortec VpCI-309 to ekstremalnie wydajna metoda ochrony metali wewnątrz zamkniętych przestrzeni.

Lotne inhibitory korozji parują i skraplają się na wszystkich metalowych powierzchniach docierając do najbardziej niezabezpieczonych obszarów.

Główne zalety

- nie zawiera krzemianów, fosforanów, azotynów lub ciężkich metali,
- chroni do 28 litrów objętości przy użyciu 8,4 g proszku (300 g/m³),
- zapewnia ciągłą ochronę w okresie do 24 miesięcy,
- zapewnia molekularną ochronną warstewkę na chronionych powierzchniach,
- ochronne działanie oparów inhibitora VpCI zabezpiecza niedostępne i wnekowe powierzchnie,
- chronione wyroby mogą być transportowane drogą morską do klienta bez konieczności usuwania proszku,
- gdy ochronna warstewka VpCI jest naruszana przez wilgoć lub otwieranie zamkniętej przestrzeni, zostaje automatycznie odtworzona przez kolejne skraplające się opary inhibitora,
- nie wymaga przygotowania powierzchni,
- zapobiega wtórnej korozji wcześniej pokrytych lub pomalowanych powierzchni,
- prosty w użyciu,
- warstewka VpCI nie musi być usuwana gdyż nie utrudnia dalszego przetwarzania wyrobu bądź jego używania,
- bardzo łatwo jest usuwany za pomocą pistoletu na sprężone powietrze lub wodę,
- warstwa inhibitora VpCI nie przeszkadza działaniu podzespołów mechanicznych,
- dostarcza ochrony tylko dla żelazopochodnych metali.

Typowe zastosowania

- konstrukcje cylindryczne, rurki i naczynia,
- wewnętrzne powierzchnie kompresorów, turbin, silników, zbiorników, kocioł i wymienników ciepła,
- okresy wyłączenia z ruchu zamkniętych systemów chłodzenia,
- ochrona sprzętu i wyposażenia po badaniach hydrostatycznych ,
- części, podzespoły i kompletnie zmontowane wyroby w trakcie transportu morskiego i składowania.

Instrukcja stosowania

Stosuj proszek przez posypywanie powierzchni lub wtryskiwanie ze strumieniem powietrza do wnętrza chronionych przestrzeni. Po aplikacji zwyczajnie przykryj, zamknij lub zaklej wnętrze otworu lub pustki.

Wtryskiwanie można łatwo wykonać za pomocą urządzeń do piaskowania.

Cortec VpCI-309 można łatwo usunąć strumieniem sprężonego powietrza lub przez splukanie wodą.

Typowe właściwości Cortec VpCI-309

wygląd	proszek w kolorze białym do jasnych odcieni szarości
pH	6,4 - 7,6 (w 1% roztworze wodnym)
zawartość nielotna	98 - 100%

Chronione metale:

- stal węglowa,
- stal nierdzewna,
- aluminium.

Opakowania i składowanie

Produkt jest dostępny w beczkach o objętościach 2,3 kg, 23 kg i 45 kg.

Przechowywać w szczelnym opakowaniu, w suchym magazynie unikając bezpośredniego oddziaływania promieni słonecznych, w temperaturze nie przekraczającej 66°C.

Okres magazynowania do 24 m-cy.

- **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 stanowi 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.