



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

VpCI 325

INHIBITOR VpCI NA BAZIE OLEJU DO OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ METALI

Opis produktu

Cortec VpCI 325 jest bezpiecznym, wygodnym, gotowym do użycia płynem bazującym na oleju roślinnym. Służy do ogólnej ochrony antykorozyjnej w szerokiej gamie zastosowań. Niektóre z nich to: ochrona blach, drutów, rur, flanszy i innych wytwarzanych lub obrabianych części, zbiorników i rozlicznych innych wyrobów. Zabezpiecza przed korozją i delikatnie oliwi. Cortec VpCI 325 działa skutecznie nawet w niekorzystnych warunkach otoczenia, przy wilgotności względnej 100% i w obecności takich korozyjnych substancji jak: chlorki, siarkowodór i inne związki siarki.

Cortec VpCI 325 jest środkiem pochodzenia roślinnego, na bazie biodegradowalnego oleju. Działanie ochronne odbywa się na 2 sposoby. Rozpuszczalne w oleju inhibitory korozji tworzą na powierzchni metalu adhezyjny film, zapewniając kontaktową ochronę przeciwkorozyjną. Dodatkowo z oleju uwalniane są lotne inhibitory korozji, wypełniające wolną przestrzeń ponad olejem. Pary inhibitora kondensują na powierzchni metali, zapewniając ochronę powierzchni, które nie stykają się z płynnym produktem. Łączne działanie zapewnia kompletną ochronę wewnętrznych części urządzeń.

Wypiera wodę z powierzchni metalu aby przeciwdziałać korozji i szybko eliminuje zwracia spowodowane wilgocią.

Główne zalety

- przyjazny dla środowiska
- chroni matalę żelazne , stal ocynkowaną, aluminium, miedź, cynk, kadm, srebro, mosiądz, stop łożyskowy
- uwalnia (separuje) zamrożone i zardzewiałe części metalowe ułatwiając usunięcie rdzy

Typowe zastosowania

- utrzymanie
- lekkie oliwienie
- magazynowanie tymczasowe - natryskiwać cienką warstwę przed lub po obróbce metalu
- małe lub złożone części metalowe - natryskiwać lub zanurzać w produkcie
- ogólna ochrona powierzchni - natryskiwać, zanurzać lub nanosić pędzlem w celu zabezpieczenia powierzchni na okres do 24 miesięcy
- domowe naprawy skrzypiących części

Właściwości fizyczne

postać
typ powłoki (filmu)
punkt zapłonu
sposób czyszczenia

jasno brązowy płyn
oleista
84°C
rozpuszczalniki
alkaliczne środki czyszczące np. VpCI 416, VpCI 419
gęstość
0,83 - 0,84 kg/dm³

Opakowania i przechowywanie

Produkt jest dostępny w pojemnikach o objętościach 19 dm³ i 208 dm³ oraz w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Wstrząsnąć przed każdym użyciem. Okres trwałości przy właściwym przechowywaniu 24 miesiące.

Właściwości ochronne

Cortec VpCI 325 wypiera wodę tak skutecznie jak najlepszy smar zapobiegający rdzewieniu, zapewniając jednocześnie o wiele lepszą ochronę antykorozyjną.

Czas do rozpoczęcia korozji (w dniach)								wypieranie wody MIL-C-83933
	ekspozycja na solankę test ASTM B-117			ekspozycja na wilgoć test ASTM D-1748			ekspozycja na cykle UV/wilgoć test ASTM G-53	
	stal węglowa	aluminium	miedź	żeliwo	aluminium	miedź	stal węglowa	
VpCI 325	5	15+	5	10+	50+	50+	20+	spełnia
Zwykły smar usuwający rdzę	5	15+	3	1	50+	50+	12	spełnia

- **PRODUKT 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.