



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

M 370

DODATEK PRZECIWKOROZYJNY DO OCHRONY CZASOWEJ

EMITUJE LOTNY INHIBITOR KOROZJI VpCI

Opis produktu

Cortec M 370 jest przeciwkorozyjnym dodatkiem do bazujących na wodzie: płynów stosowanych przy obróbce metali, środków smarowniczych, środków czyszczących oraz powłok ochrony czasowej. Zawiera lotne inhibitory korozji (VpCI). Zapewnia dobrą ochronę przeciwkorozyjną powierzchni metalowych pokrytych bezpośrednio, lecz dzięki lotności inhibitora (faza gazowa) dociera on także do powierzchni nie pokrytych bezpośrednio, trudno dostępnych, tworząc na powierzchni molekularny film ochronny.

Przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami, Cortec M-370 zapewnia ochronę przeciwkorozyjną w okresie do 2 lat. Cortec M-370 jest doskonale rozpuszczalny w wodzie. Rozcieńczony środek ochronny można nakładać na powierzchnie natryskiem, lub też przez zanurzenie.

Cortec M-370 dostępny jest także w wersjach zmodyfikowanych:

M-370 NS - nie zawierający środków powierzchniowo czynnych

M-370 HS - zawierający środki silnie powierzchniowo czynne

M-370 C - do ochrony odlewów o chropowatej powierzchni

Główne zalety

- wodorozcieńczalny, nieszkodliwy dla środowiska naturalnego i bezpieczny w użyciu
- chroni powierzchnie metalowe przed korozją nalotową
- wysoka stabilność w twardej wodzie
- przedłuża bezpieczny czas składowania finalnych produktów
- nie powoduje zatykania filtrów
- tworzy na powierzchni metali film hydrofobowy
- nie zawiera azotynów ani estrów fosforanowych
- niepalny
- roztwór 2% (wagowo) spełnia wymagania ASTM D 4627-86 (metoda pomiaru korozji wiórków stalowych dla wodorozcieńczalnych płynów przy obróbce metali)
- może być stosowany w dowolnej fazie procesu produkcyjnego

Typowe zastosowania

- płyny obróbkowe, chłodziwa
- cienkie suche powłoki ochrony czasowej w magazynowaniu
- jako dodatek do bazujących na wodzie środków czyszczących, płuczających, przy czyszczeniu wodą pod ciśnieniem

Sposób aplikacji

Dodawac Cortec M-370 do bazujacych na wodzie plynów w nastepujacych proporcjach:

Ochrona krótkookresowa

1 czesc M-370 - 50-60 czesci plynu (wagowo)

Ochrona dlugookresowa

1 czesc M-370 - 40 czesci plynu (wagowo)

Ochrona do 2 lat

1 czesc M-370 - 20 czesci plynu (wagowo)

Chronione metale

zeliwo, odlewy aluminiowe, stal, miedz

Wlasciwosci

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| • postac | przezroczysty, ciemnobrazowy plyn |
| • typ powloki | przezroczysta, sucha |
| • pH | 8,0 - 9,5 |
| • gescosc | 1,05 - 1,07 kg/dm ³ |
| • zawartosc skladnikow nielotnych | 40 - 45 % |

Opakowania/Przechowywanie

Produkt jest dostepny w pojemnikach o objemosciach 19 dm³ i 208 dm³ oraz w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorca.

Przechowywac w pomieszczeniach zamknietych w temperaturze pokojowej, w oryginalnych fabrycznych opakowaniach, nie dopuszczac do zamarnienia. Trwalosc 24 miesiace.

- **PRODUKTY WYLACZNIE DO ZASTOSOWAN PRZEMYSLOWYCH**
- **CHRONIC PRZED DZIECI**
- **ZAMYKAC SZCZELNIE OPAKOWANIA**
- **ZAPOZNA SI Z KARTA BEZPIECZENSTWA PRODUKTU**

PRODUKT WYTWORZONY ZGODNIE ZE STANDARDAMI JAKOSCI ISO 9001 ORAZ ISO 14001

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie oparte sa na najlepszej wiedzy i dowiadzczeniach, co do ktorych jesteemy przekonani ze sa wiarygodne i odpowiadaja rzeczywistemu stanowi teorii i praktyki. Nie sa one jednak wiadzace i nie tworza zadnego stosunku prawnego lub umownego ani tez dodatkowych zobowiazan do umowy kupna - sprzedazy, a ich dokladnosc i kompletnosc nie jest gwarantowana. Cortec Corporation gwarantuje, ze jego produkty wysylane do nabywcy sa wolne od defektow. Gwarancja ta jest ograniczona do wymiany produktu w przypadku udowodnienia jego defektu. Zeby uzyskac prawo do wymiany produktu w ramach niniejszej gwarancji nabywca produktu musi powiadomic Cortec Corporation o przypisywanym defekcie w przeciegu sześciu miesiecy od daty wysylki produktu do nabywcy. Wszystkie koszty wysylki zwiazane z wymiana produktu ponosi nabywca. Cortec Corporation nie ponosi zadnej odpowiedzialnosc za jakiegokolwiek szkody, straty lub uszkodzenia wynikajace z uzycia badz niemoznosci uzycia nabytych produktow. Przed uzyciem nabywca musi sam okreslic przydatnosc produktu do zamierzonego zastosowania na swoje ryzyko i pelna odpowiedzialnosc z nim zwiazana. Jakiegokolwiek informacje i stwierdzenia wykraczajace poza niniejsza karte nie sa w zaden sposob wiadzace dopoki nie zostana potwierdzone umowa pisemna.



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 zastrzezone znaki towarowe firmy CORTEC, St. Paul, USA.
OTiK® to zastrzezony znak towarowy firmy OTiK, Gdynia.

Aktualnosc: 6/21/06

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.