



## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# VpCI 369



### *CZASOWA POWŁOKA OCHRONNA I DODATEK DO OLEJÓW*

### *EMITUJE LOTNE INHIBITORY KOROZJI VpCI*

#### **Opis produktu**

Cortec VpCI 369 jest inhibitorem korozji stosowanym jako powłoka ochronna do czasowej ochrony powierzchni metalowych oraz jako dodatek do olejów.

Utworzony na powierzchni film wypiera wilgoć i jest samonaprawialny.

Zapewnia doskonałą ochronę przeciwkorozyjną w agresywnych środowiskach.

Cortec VpCI 369 może być także stosowany jako dodatek do olejów w okresie magazynowania oraz długotrwałego transportu części lub kompletnych urządzeń. Przy niskim procentowo dozowaniu Cortec VpCI 369 ma minimalny wpływ na lepkość oleju.

#### **Główne zalety**

- powłoka samonaprawiająca się w przypadku jej miejscowego usunięcia,
- termicznie stabilna do 82°C,
- doskonała smarowność,
- wydłuża okres użytkowania sprzętu,
- doskonała ochrona na zewnątrz przed wpływem warunków atmosferycznych,
- łatwo rozpuszczalny w oleju,
- spełnia wymagania MIL-PRF-16173E (Grade 1, 2, 4),
- NSN 8030-00-244-1295,
- NSN 8030-00-244-1297,
- NSN 8030-00-244-1298,
- NSN 8030-01-149-1731.

## Właściwości fizyczne

postać	jasno brązowy płyn
typ powłoki (filmu)	oleista
punkt zapłonu	112°C
trwałość	24 miesiące (24°C)
zawartość składników stałych (wag.)	94 - 98 %
teoretyczne krycie powierzchni	12 – 13 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> (75 µm)
lepkość	10000 – 40000 cps
gęstość	0,92 - 0,98 kg/dm <sup>3</sup>

## Typowe zastosowania

- ochrona lin stalowych
- ochrona okablowań i styków elektrycznych
- powłoka ochronna dla warunków zewnętrznych pod zadaszeniem
- ochrona i smarowanie przekładni zębatych
- długookresowa konserwacja sprzętu (5 lat i więcej)
- dodatek do oleju obróbkowego stosowanego przy ciągnięciu i tłoczeniu
- cylindry
- ocierające się części

## Właściwości ochronne

	<i>ASTM</i>	<i>Grubość filmu</i>	<i>Stal węglowa</i>	<i>Aluminium</i>
wilgoć	D-1748	25 µm	7000+ godzin	3000+ godzin
solanka	B-117	25 µm	500+ godzin	1000+ godzin

## Chronione metale:

żeliwo, stal nierdzewna, miedź, magnez, aluminium, stal węglowa, srebro.

## Minimalne wymagania przygotowania powierzchni

<i>NACE</i>	<i>SSPC</i>	<i>ARS</i>
4	7-63	B-3

## Metoda sprawdzania stanu powłoki

Przyrząd do pomiaru grubości wilgotnych powłok.

## Metoda aplikacji

*Przygotowanie produktu:*  
dokładnie wymieszać przed użyciem.

*Nakładanie:*  
pędzlem, natryskiem, wałkiem lub przez zanurzanie; grubość powłoki 50 µm.  
Produkt nakładać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

### Czyszczenie:

Do czyszczenia narzędzi używać alkalicznych środków czyszczących jak Cortec VpCI 414 lub benzyny lakowej.

### Ograniczenia

Cortec VpCI 369 może zostać usunięta przez silne rozbryzgi wody lub ulewne deszcze. Dla najlepszej ochrony przechowywać chroniony sprzęt pod zadaszeniem.

### Opakowania i składowanie

Produkt jest dostępny w pojemnikach o objętościach: 312g (aerosol), 19 dm<sup>3</sup> i 208 dm<sup>3</sup>. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

- **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 stanowiącej teorię i praktykę. 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](http://www.inhibitory.pl), [info@otik.pl](mailto: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.

Aktualność: 5/2/06

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.