



## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# VpCI 329



### *DODATEK DO OLEJÓW SMAROWNICZYCH, HYDRAULICZNYCH I OCHRONNYCH ZAWIERA KONTAKTOWE I LOTNE INHIBITORY KOROZJI VpCI*

#### **Opis produktu**

Cortec VpCI 329 jest koncentratem na bazie olejowej do stosowania z olejami smarowniczymi, hydraulicznymi i ochronnymi. Zapewnia doskonałą ochronę przeciwkorozyjną zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnątrz pomieszczeń bez wpływów atmosferycznych. Działanie ochronne Cortec VpCI 329 odbywa się na dwa sposoby. Rozpuszczalne w oleju inhibitory korozji tworzą na powierzchni 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 przeciwkorozyjną. Taka kombinacja zapewnia kompletną ochronę wewnętrznych części zamkniętego systemu.

#### **Główne zalety**

- nie zawiera zagrażających środowisku inhibitorów na bazie chromianów, azotynów i fosforanów,
- wysoki punkt zapłonu,
- chroni metale żelazne, cynk, stal ocynkowaną, aluminium, miedź, mosiądz, kadm, srebro,
- nie zawiera cynku,
- zgodny z większością olejów,
- może być natryskiwany na części metalowe lub nakładany przez zanurzenie,
- dobra odporność na mgły zawierające solankę,
- NATO #6850-66-132-6100, NSN #6850-01-470-3359
- spełnia wymagania MIL-PRF-46002C(1), MIL-I-85062 (dodatki do oleju) i MIL-PRF-16173E (Grade 1&2).

#### **Metody aplikacji**

*Ochrona krótkokresowa:*

1 część Cortec VpCI 329 na 20 części oleju objętościowo.

**Ochrona średniokresowa:**

1 część Cortec VpCI 329 na 10 części oleju objętościowo.

**Ochrona długookresowa:**

1 część Cortec VpCI 329 na 5 części oleju objętościowo.

**Przechowywanie części metalowych:**

Nałożyć Cortec VpCI 329 przez natryśnięcie, nałożenie pędzlem lub zanurzenie.

**Przechowywanie układów smarowniczych, hydraulicznych:**

Dodać Cortec VpCI 329 do oleju. Aby osiągnąć najlepszy rezultat, po dodaniu Cortec VpCI 329 do oleju, uruchomić silnik na 10 minut i wyłączyć.

Po okresie magazynowania silnik może być normalnie eksploatowany. Nie ma konieczności usuwania z silnika oleju z dodatkiem Cortec VpCI 329 przed skierowaniem do ponownej eksploatacji.

**Właściwości fizyczne**

postać	lepki brązowy płyn
baza	lekki olej naftenowy
ochrona przeciwkorozyjna	do 60 miesięcy
pokrywanie powierzchni	24 – 36 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup>
czas schnięcia powłoki	pozostaje lepka
grubość powłoki (filmu)	25 – 37 μm
typ filmu	oleisty
punkt zapłonu	146 °C
zawartość składników nielotnych	87 - 92 %
temperatura krzepnięcia	-34 °C
gęstość	0,89 – 0,92 kg/dm <sup>3</sup>
lepkość	100-700 cps
sposób czyszczenia	rozpuszczalniki na bazie ropy, alkaliczne środki czyszczące firmy Cortec VpCI 416, VpCI 419

**Opakowania i przechowywanie**

Produkt jest dostępny w pojemnikach o objętościach 19 dm<sup>3</sup> i 208 dm<sup>3</sup> oraz w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą.

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

- **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, 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.