



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

VpCI 323

DODATEK DO OLEJÓW SILNIKOWYCH

ZAWIERA KONTAKTOWE I LOTNE INHIBITORY KOROZJI VpCI

Opis produktu

Cortec VpCI 323 jest koncentratem na bazie olejowej zawierającym lotne i kontaktowe inhibitory korozji do stosowania w silnikach w trakcie ich eksploatacji. Zapewnia doskonałą ochronę przeciwkorozyjną zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i wewnątrz pomieszczeń bez wpływów atmosferycznych.

Działanie ochronne Cortec VpCI 323 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. Dzięki mechanizmom elektrochemicznym osadzają się one na powierzchni metali zapewniając ochronę przeciwkorozyjną.

Główne zalety

- produkt nie zawiera metali,
- mała lepkość,
- zapewnia ochronę metali żelaznych jak i nieżelaznych,
- nie zawiera zagrażających środowisku inhibitorów na bazie chromianów, azotynów i fosforanów,
- wysoki punkt zapłonu,
- nie jest toksyczny, jest stabilny termicznie, zapewnia długotrwałą ochronę przeciwkorozyjną dzięki kontaktowym i lotnym inhibitorom korozji,
- przechodzi przez filtry o oczku 1 μm ,
- zapewnia ochronę metali w agresywnych środowiskach gazowych (H_2S).

Typowe zastosowania

Silniki w trakcie normalnej eksploatacji:

Dodawać Cortec VpCI 323 do oleju silnikowego w stosunku 1 część Cortec VpCI 323 na 10 części oleju objętościowo.

W przypadku magazynowania lub transportu zbiorników, skrzyń biegów, mechanizmów różnicowych:

Spryskać preparatem Cortec VpCI 323 powierzchnię, tam gdzie jest dostępna.

Dozowanie: 0,9 dm³ na każde 1 m³ zamkniętej przestrzeni.

Metoda aplikacji

- napełnić zbiornik olejem do 90% jego nominalnej objętości,
- dodać Cortec VpCI 323 do zbiornika w odpowiedniej proporcji w stosunku do ilości oleju,
- zamknąć wlew oleju,
- uruchomić silnik na minimum 15 minut żeby zapewnić przepływ oleju przez cały system.

Właściwości fizyczne

postać	przeźroczysty żółty płyn
ochrona przeciwkorozyjna	do 24 miesięcy
pokrywanie powierzchni	31 – 34 m ² /dm ³
grubość powłoki (filmu)	12,5 – 25 µm
typ filmu	oleisty
punkt zapłonu	> 100°C
zawartość składników nietlotnych	91 - 97 %
gęstość	0,92 – 0,95 kg/dm ³
zapach	ropy naftowej
sposób czyszczenia	rozpuszczalniki na bazie ropy, rozpuszczalniki alkaliczne firmy Cortec

Chronione metale

stal węglowa, stal nierdzewna, stal ocynkowana, aluminium, mosiądz, miedź, kadm, magnez, srebro, cynk.

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. 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 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. Jakikolwiek 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.

Aktualność: 2/28/01

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.