



## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# M-640 L

### DODATEK DO PŁYNÓW W UKŁADACH CHŁODNICZYCH SILNIKÓW

### EMITUJE LOTNE INHIBITORY KOROZJI VpCl

#### Opis produktu

Cortec M-640 L jest dodatkiem hamującym korozję w układach chłodniczych wykorzystujących wodę lub płyny na bazie glikolu etylenowego. Chroni metale żelazne jak i nieżelazne przed substancjami powodującymi korozję. Produkt ten jest dobrym zamiennikiem dla stosowanych dotychczas środków aminowych bazujących na fosforanach i azotynach. Cortec M-640 L jest kombinacją składników nieorganicznych i organicznych, dozowanej w niewielkiej ilości do bazowego płynu chłodniczego. Zawiera unikalną kombinację kontaktowych i lotnych inhibitorów korozji zapewniających ochronę przeciwkorozyjną nawet w miejscach o utrudnionym bezpośrednim dostępie.

#### Główne zalety

- zapewnia ochronę przeciwkorozyjną metali żelaznych i nieżelaznych,
- nie zawiera chromianów, azotynów lub ciężkich metali,
- zawiera kontaktowe i lotne inhibitory korozji,
- ekonomiczny w stosowaniu,
- niskie procentowo dozowanie,
- przyjazny środowisku naturalnemu.

#### Właściwości fizyczne

postać	przeźroczysty żółty płyn
pH	8,5-9,5 (roztwór 1%)
zawartość składników nielotnych	57-67 %
rozpuszczalność w wodzie	100%
gęstość	1,10 – 1,11 kg/dm <sup>3</sup>

#### Typowe zastosowania

Cortec M-640 L stosowany jest jako dodatek do płynów chłodniczych stosowanych zarówno latem jak i zimą (zawierających środki przeciwmrozowe). Stanowi alternatywę dla stosowanych dotychczas inhibitorów korozji na bazie azotynów i fosforanów, obecnie wycofywanych.

Typowe dozowanie w normalnych warunkach roboczych: 2,0 – 2,5 % wagowo.

## Opakowania i składowanie

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.  
Okres magazynowania do 24 m-cy.

- **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.

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.