



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

M-529

INHIBITOR KOROZJI NA BAZIE OLEJU, opatentowany

Opis produktu

Cortec M-529 jest kompozycją inhibitorów korozji na bazie olejowej, stosowaną jako dodatek do olejów smarujących. Jako środek zapobiegający powstawaniu rdzy, zapewnia doskonałą ochronę zarówno w warunkach pracy ciągłej jak i okresowej.

Inhibitor Cortec M-529 jest skutecznym dodatkiem do olejów mineralnych i syntetycznych: naftenowych, izoparafinowych, PAO, itp.

Główne zalety

- zapewnia ochronę przeciwkorozyjną metali żelaznych i nieżelaznych,
- nie zawiera niebezpiecznych inhibitorów na bazie baru, chromianów, azotynów lub fosforanów,
- wysoki punkt zapłonu,
- niskotoksyczny i termicznie stabilny, zapewnia długotrwałą ochronę antykorozyjną,
- przechodzi przez filtr 5 mikronów,
- zapewnia ochronę w obecności chlorków,
- nie zmienia temperatury utraty płynności i lepkości w niskich temperaturach, gdy dodawany jest do płynów w zalecanym stosunku,
- zgodny z większością olejów mineralnych i syntetycznych,
- odpowiedni do stosowania zarówno w warunkach pracy ciągłej jak i okresowej,
- dostępny w formie wysokoskoncentrowanej (M-529 SC).

Sposób aplikacji

Dozowanie dla systemów z olejami smarującymi pracujących okresowo:

Dodawac Cortec M-529 do oleju w proporcjach 2-5% wagowo.

Dodawac Cortec M-529 SC do oleju w proporcjach 1,5-3,5% wagowo.

Chronione metale:

stal węglowa, stal nierdzewna, stal ocynkowana, aluminium, mosiądz, miedź, kadm, magnez, srebro, cynk, stopy lutownicze, cyna, ołów, brąz.

Właściwości fizyczne

postać
zawartość składników nietlotnych
gęstość

ciemno brązowy lepki płyn
95-99 %
0,91– 0,92 kg/dm³

Typowe zastosowania

Cortec M-529 jest wyjątkowym dodatkiem, który skutecznie zapobiega korozji silników podczas ich magazynowania i jednocześnie zmniejsza utlenianie wysokotemperaturowe i zużycie metalu w silnikach pracujących.

Działanie dodatku Cortec M-529 na stal węglową testowane było w warunkach skrajnej wilgotności zgodnie ze standardem ASTM D-1748. Odporność na korozję wyniosła 480 godzin.

Dodanie inhibitora Cortec M-529 do olejów Castrol Dieselall® SAE 10W30 i SAE 15W40 istotnie poprawiło ochronę stali węglowej i miedzi w atmosferze wilgotnej (badanie w/g ASTM D-1748) oraz zabezpieczyło stal węglową w środowisku kwaśnym (badania w/g "Ball Run Test").

Badania w/g "Cummins High Temperature Corrosion Bench Test" i "Multimetal Cummins Bench Corrosion Test" wykazały, że Cortec M-529 nie ma żadnego niekorzystnego wpływu na chemiczne i fizyczne parametry oleju.

Próby terenowe na benzynowym silniku V-8 potwierdziły, że dodanie inhibitora Cortec M-529 do oleju silnikowego redukuje zużycie metalu i zabezpiecza olej przed utlenianiem.

Opakowania i składowanie

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 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 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. 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.

Aktualność: 10/24/06

Treść niniejszego dokumentu jest chroniona prawem. Reprodukowanie, powielanie, modyfikowanie, udostępnianie w internecie i przekazywanie w jakiegokolwiek sposób elektroniczny lub mechaniczny całości lub fragmentów jest zabronione bez pisemnego zezwolenia OTiK Sp. z o.o. w Gdyni.