



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

VpCI 705 concentrate



Gdy paliwo nie zawiera Cortec VpCI 705 Gdy paliwo zawiera Cortec VpCI 705

DODATEK DO PALIW

EMITUJE LOTNE INHIBITORY KOROZJI VpCI

Opis produktu

Cortec VpCI 705 to produkt specjalnie stworzony do stosowania jako wielofunkcyjny dodatek do paliw. Jest inhibitorem korozji, stabilizatorem paliwa i emulgatorem wody dodawanym do benzyny, oleju napędowego, mieszanki benzyny i alkoholu etylowego oraz paliwa alkoholowego. Cortec VpCI 705 jest rozpuszczalny zarówno w mieszankach metanolowych jak i w czystym paliwie metanolowym oraz czystej benzynie. Zapewnia ochronę przeciwkorozyjną, smarowność i ochronę elementów z tworzyw sztucznych w układach wykorzystujących paliwa na bazie etanolu, w tym mieszanki benzyny i alkoholu etylowego. Jako stabilizator paliwa Cortec VpCI 705 zapewnia lepszą pracę silnika,

Cortec VpCI 705 zapewnia doskonałą ochronę przeciwkorozyjną wszystkich metali stosowanych powszechnie w systemach paliwowych, w tym aluminium, odlewanych stopach aluminium i cynku, blach białych matowych, miedzi, stopów żelaza, żeliwa i stopów lutowanych. Zapewnia ochronę przeciwkorozyjną dla wielu metali, w fazach: lotnej, gazowej i na granicy faz poniżej i powyżej poziomu paliwa. Ponadto, dzięki stałej skłonności do tworzenia filmu, Cortec VpCI 705 zapewnia także ochronę części niemetalowych, jak gumowych uszczelnień i innych elementów z tworzyw sztucznych przeciwko utlenianiu, starzeniu się i pękaniu.

Typowe zastosowania

- zbiorniki paliwa,
- gaźniki,
- pompy paliwa,
- szczytowe części cylindrów.

Główne zalety

- może być stosowany w trakcie eksploatacji i przechowywania,
- zapewnia efektywną ochronę przeciwkorozyjną jako dodatek do oleju napędowego, benzyny i paliw na bazie alkoholi, w tym metanolu i etanolu,
- łatwo mieszalny z paliwami,
- zapewnia ochronę wszystkich metali włączając: blachę białą matową, stopy lutownicze, miedź, aluminium, stal i mosiądz,
- chroni górne ścianki cylindrów, denka tłoków i pierścienie tłokowe podczas przestoju,
- dobra płynność w niskich temperaturach i stosunkowo wysoki punkt zapłonu pozwalają na łatwe i bezpieczne stosowanie produktu,
- zapewnia ochronę zarówno w fazie ciekłej jak i lotnej oraz na granicy faz,
- spełnia wymagania MIL-I-25017 i ASTM D 665-92,
- jako stabilizator paliwa zapewnia lepszą pracę silnika,
- nie zawiera śladowych metali, chlorków, chromianów, azotynów i fosforanów,
- nie wydziela substancji łatwopalnych lub powodujących korozję,
- wypiera wodę na kontakcie ze ściankami zbiornika paliwa i przewodów paliwowych,
- może być rozpylany do wnętrza zbiorników na gaz płynny,
- zatwierdzony do użytku przez General Motors Corporation pod numerem: 10661800,
- Identyfikacja EPA (Agencja Ochrony Środowiska) # 1733-0001.

Stosowanie

Zbiorniki paliwa w trakcie eksploatacji

Dodawać Cortec VpCI 705 do benzyn lub oleju napędowego w zbiornikach służących do blendowania lub magazynowania, lub bezpośrednio do zbiorników paliwa w pojazdach.

Dozowanie: 0,1% - 0,15% objętościowo.

Magazynowanie lub transport suchych zbiorników paliwa:

Rozpylić Cortec VpCI 705 do wnętrza zbiornika pokrywając jak największą powierzchnię wewnętrzną zbiornika.

Dozowanie: 120 ml na każde 100 dm³ zbiornika paliwa.

Właściwości fizyczne

postać	przezroczysty żółty płyn
gęstość	0,80 – 0,83 kg/dm ³
zapach	słabo wyczuwalny
punkt zapłonu	69°C
zawartość składników nielotnych	18 - 26 %
pokrywanie powierzchni	18 – 19 m ² /dm ³
temperatura utraty płynności	- 61 °C

Opakowania

Produkt jest dostępny w pojemnikach o objętościach 19 dm³ i 208 dm³ oraz w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą..

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, 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.