

Produkty s obsahem inhibitorů VpCI® pro zpracování kovů



koroze
pod kontrolou...

VpCI®-322

www.cortecvci.cz

POPIS PRODUKTU

VpCI® 322 je koncentrát na olejové bázi, který přidává antikorozi ochranu do mazacích a hydraulických olejů. VpCI® 322 poskytuje vynikající ochranu jak při venkovním použití, tak i při použití produktu ve vnitřních prostorách.

Antikorozi ochrana funguje ve dvou krocích: v prvním se aktivují v oleji rozpuštěné inhibitory koroze, které přilnou ke kovovému povrchu pod hladinou, kde vytvoří ochranný film. Následuje akce, vyvolaná inhibitory koroze v plynné fázi, které chrání kov nad a na úrovni hladiny oleje. Takto dochází ke kompletní antikorozi ochraně všech kovových povrchů celého systému, kde je produkt VpCI® 322 použit.

VLASTNOSTI

- antikorozi ochrana železných i neželezných kovů
- neobsahuje nebezpečné látky jako např. barium, chromáty, nitridy ani fosfáty
- vysoký bod vznícení
- poskytuje dlouhodobou ochranu
- teplotně stabilní, nízká toxicita
- použití v hydraulických systémech
- chrání proti korozi dokonce i v přítomnosti chloridů
- pokud je produkt přidán do hydraulických olejů v koncentraci 5–10%, nijak neovlivňuje viskozitu ani bod tání při nízkých teplotách
- kompatibilní s většinou minerálních i syntetických olejů
- vhodný jak pro použití za provozu, tak i při skladování

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

vzhled	tmavě jantarová viskózní tekutina
odolnost proti korozi	až 24 měsíců
krytí	31–34 m ² /l
tloušťka vrstvy	0,012–0,025 mm
vlastnosti vrstvy	olejová, parafinická
bod vznícení	>100 °C
obsah netěkavých látek	90–99,5 %

metoda odstraňování rozpouštědla na bázi ropy, zásadité rozpouštědla (např. ze série VpCI® 410)

pH 8,5–10,0 (1% vodný roztok)

hustota 0,89–0,91 kg/l

VHODNÉ NA OCHRANU TĚCHTO KOVŮ

- uhlíková ocel
- galvanizovaná ocel
- měď
- kadmium
- stříbro
- nerezová ocel
- hliník
- mosaz
- magnesium
- zinek

TYPICKÉ POUŽITÍ

Mazací a hydraulické olejové systémy pro přerušované operace: Pro ochranu na min. dobu 24 měsíců, ředte olej přípravkem VpCI® 322 v poměru 1 díl VpCI® 322 na 9 dílů oleje.

Nádrže, řadící skříně apod. skladované nebo transportované bez vnitřních kapalin: Zamlžte vnitřní prostor produktem VpCI® 322 v koncentraci 1l na 1,1m³ vnitřního prostoru.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Produkt VpCI® 322 je dodáván v 19litrových nádobách a 208litrových sudech. Produkt by měl být zapečetěn před skladováním.

Min. doba skladování je potom až 24 měsíců.



www.tart.eu



PRODUKTY

- ANTIKOROZNÍ OBALY
- PROCESNÍ ADITIVA
- PRODUKTY PRO ELEKTRONIKU
- OBECNÉ CHEMICKÉ LÁTKY
- KONZERVAČNÍ PROSTŘEDKY/MAZIVA
- ANTIKOROZNÍ NÁTĚRY
- ADITIVA PRO NÁTĚRY A KAPALINY
- VYSOUŠEDLA
- PRODUKTY NA ÚPRAVU VODY
- EKO PRODUKTY
- PRODUKTY PRO ÚPRAVU POVRCHŮ
- PRODUKTY PRO BETON
- ZDOKONALENÁ MAZIVA
- VpCI® PRÁŠKY

WWW.CORTECVCI.CZ



Distributor pro ČR a SR
www.tart.eu

**koroze
pod kontrolou...**