

Produkty s obsahem inhibitorů VpCI pro úpravu povrchů

VpCI® 347



POPIS PRODUKTU

VpCI 347 je multifunkční inhibitor koroze, vysoce výkonný koncentrát maziva pro obrábění kovů. VpCI 347 je prvotřídní, vysoce účinný na bázi minerálních olejů jako prevence před korozí. Ideální pro těžké provozní podmínky jako je řezání, frézování, soustružení, vrtání, protahování, řezání ozubení a další strojní operace. VpCI 347 obsahuje složky maziva a inhibitorů koroze a je velmi odolný vůči narušení bakteriemi, které způsobují žluknutí. Pokud je VpCI 347 použit jako přímá aplikace, působí jako prevence během procesního zpracování, skladování a exportního transportu po dobu až 24 měsíců.

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- ✓ Minimální nebo žádný kouř nebo hořlavé plyny
- ✓ Nízká pěnovitost
- ✓ Prevence proti narušení korozí, způsobené chloridy, agresivními průmyslovými plyny a atmosférou s obsahem kyselých látek
- ✓ Vysoce účinný ve velmi vlhkém prostředí (laboratorní testy prokázaly, že nedošlo k projevu koroze v prostředí se 100% vlhkostí po 2000 hodinách dle ASTM D – 1748)
- ✓ Poskytuje kvalitní mazavost a zvlhčování pod tlakem
- ✓ Odstraňuje vodu a oleje z povrchu kovu, zanechává slabou, průzračnou vrstvu
- ✓ Ekonomický (může být ředěn v poměru 1:40 s vodou)
- ✓ Ochrana pro železné i neželezné kovy
- ✓ Jednoduchá odstranitelnost z povrchu kovu
- ✓ Neobsahuje chlorové látky, chromáty, nitridy nebo jiné látky nebezpečné pro životní prostředí

- ✓ Eliminace čištění a uklízení, které je spojeno s oleji a přípravky proti korozi
- ✓ Nejsou potřeba konzervační mazadla
- ✓ Dobrá svařitelnost ošetřených dílů
- ✓ Odolnost vůči bakteriím, způsobujícím žluknutí
- ✓ Tvoří průhlednou vrstvu
- ✓ Shodný s normami NATO 6850-66-132-6101 a 6850-66-132-6102
- ✓ Shodný s MIL – C – 16173D (stupeň 5)

TYPICKÉ APLIKACE

- ✓ Mazivo pro těžké válcování, tažení, vytlačování, lisování a řezání
- ✓ Tovární obrábění
- ✓ Ochrana ocele, tažené za tepla nebo za studena, galvanizované a aluminizované ocele
- ✓ Zkoušky vodním tlakem
- ✓ Ochrana koroze pro ložiska, trubky a trubkovnicové části, lisování, skladování tyčí a cívek a stavební oceli během výrobního meziskladování nebo při přepravě
- ✓ Chladicí emulze pro strojní obrábění odlitků, kvalitně leštěné části a další díly. Výborná ochrana během strojního obrábění a dalšího zpracování nebo sestavě.

ÚČINNÁ OCHRANA TĚCHTO KOVŮ

- ✓ Uhlíková ocel
- ✓ Litina
- ✓ Hliník
- ✓ Nerezová ocel
- ✓ Měď

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Forma	hnědá mazavá tekutina
Odolnost vůči korozi	až 24 měsíců
Typ povlaku	neschnoucí
pH	10-11 (1% voda)
Bod tuhnutí	-6°C
Odstranění	alkalická čistidla (např. VpCI 410)
Viskozita	7000 – 13000cps
Specifická hustota	0,98 – 1,04 kg/l
Netěkavé látky	0,93-95%

Pouze pro průmyslové použití

Chraňte před dětmi

Nádoba musí být uchovávána pevně uzavřená

Více informací najdete na bezpečnostním listu

OMEZENÁ ZÁRUKA

Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedená v tomto technickém listu vycházejí z provedených testů. Společnost Cortec je považuje za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost není zaručena. Společnost Cortec zaručuje, že její výrobky dodané zákazníkovi nebudou vykazovat žádné vady. Na základě této záruky se společnost Cortec zaručuje, že vymění vadné výrobky. Zákazník musí oznámit společnosti Cortec reklamovanou vadu do lhůty, dané zákonem, od dodání výrobku zákazníkovi, aby mohl dostat náhradní výrobek. Veškeré dopravní náklady související s výměnou výrobku budou hrazeny zákazníkem.

Společnost Cortec nebude odpovídat za žádné zranění, ztrátu nebo škodu vzniklou používáním nebo neschopností používat její výrobky.

Uživatel se musí před použitím výrobku přesvědčit o vhodnosti výrobku pro dané použití a v souvislosti s tím uživatel přebírá všechna rizika a odpovědnost. Údaje nebo doporučení, která zde nejsou obsažena, budou platná pouze v případě, že byla potvrzena písemně a podepsána zástupcem společnosti Cortec.

Uvedená záruka je exkluzivní a nahrazuje všechny další výslovné, předpokládané nebo statutární záruky, včetně všech předpokládaných záruk na prodej nebo vhodnost pro daný účel. Společnost Cortec neodpovídá za žádné okamžité nebo následné škody

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement product shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail: info@cortecvci.com
www.CortecVpCI.com



Certificate No. 70781



Certificate No. 81867

distributor pro ČR: TART, s.r.o.
identifikace: IČ: 46 90 18 76 DIČ: CZ46901876
zapsaná u: rejstříkového soudu v Brně, oddíl C, vložka 5862
se sídlem: Vinohradská 91, 618 00 Brno - Černovice
tel/fax: tel.: 548 210 500, fax: 548 210 503
email: info@tart.cz
www: www.tart.cz

