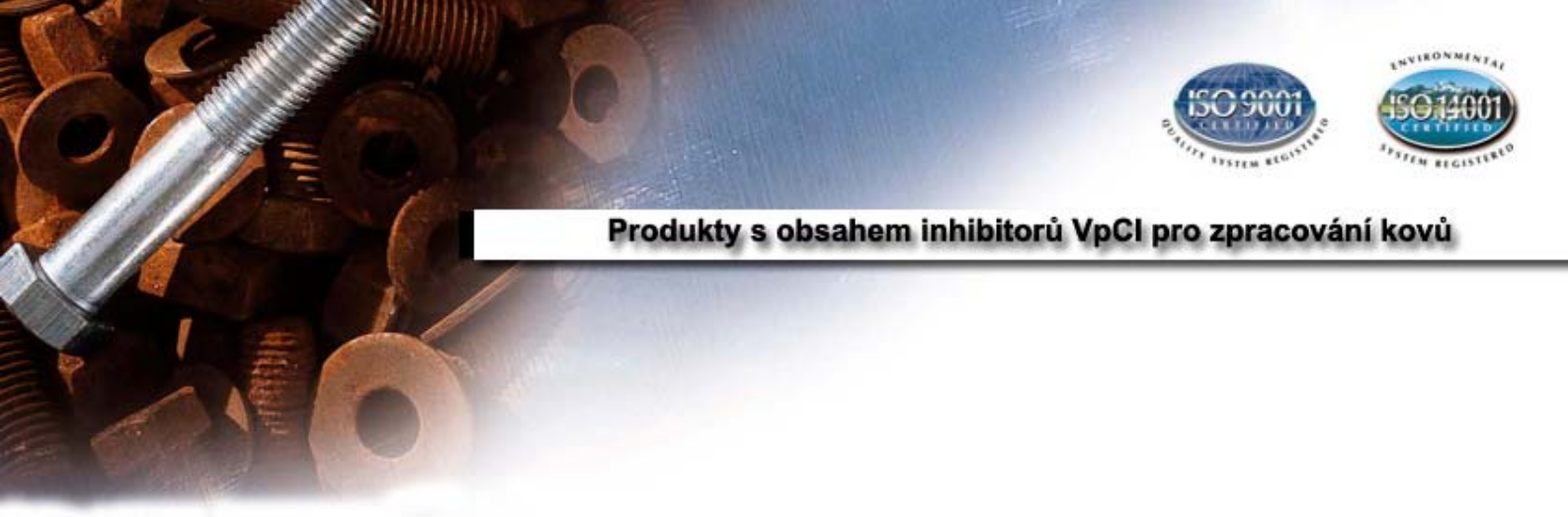

Produkty s obsahem inhibitorů VpCI pro zpracování kovů

VpCI-316

POPIS PRODUKTU

VpCI-316 je koncentrát, obsahující inhibitory koroze na vodní bázi navržený tak, aby dokázal nahradit oleje pro antikorozní ochranu mědi. Po rozpuštění ve vodě před vlastní aplikací vytvoří VpCI-316 ochranný lubrikační povlak, poskytující antikorozní ochranu.

VpCI-316 se ve vodě kompletně rozpustí. Ochranná vrstva, vytvořená tímto inhibitorem je velmi tenká, průhledná a odolná proti lepivosti na povrchu kovu. Tato vrstva tvoří zároveň i unikátní syntetický lubrikační povlak, odolný proti oděru a jinému mechanickému poškození. Vrstva je netoxická, přátelská k životnímu prostředí a neobsahuje inhibitory na bázi dusitanů ani fosfátů. VpCI-316 povlak je vhodný i pro použití při ražbě a řezání kovů.

VpCI-316 se dodává koncentrovaný a je účinný v celé škále poměrů ředění s vodou – od 2% do 30%. Tato škála umožňuje použít VpCI® ochranu, poskytovanou tímto produktem, na dobu od 1 do 24 měsíců. Produkt tak poskytuje možnosti širokého využití s důrazem na cenu při různých způsobech aplikace.

A co navíc, produkt VpCI-316 dokáže uspořit mnohé náklady spojené s přepravou, skladováním a čištěním výrobků. Ve většině aplikací totiž VpCI® není nutno před dalším zpracováním odstraňovat.

Největší výhodou produktu VpCI-316 je to, že díky unikátní schopnosti inhibitorů v plynné fázi pronikat i do těch nejmenších dutin, je možno chránit i taková místa, která nejsou běžnými prostředky dosažitelná. Tím je zaručena maximálně možná míra ochrany proti korozi.

VLASTNOSTI

- ✓ Nahrazuje oleje a směsi na bázi rozpouštědel
- ✓ Snižuje náklady na ochranu v porovnání s inhibitory na bázi olejů a rozpouštědel
- ✓ V porovnání s těmito inhibitory snižuje i riziko vzniku požáru
- ✓ Obsahuje netoxické inhibitory v plynné fázi VpCI®
- ✓ Chrání proti poškrábání a mechanickému oděru materiálu, opatřenému ochrannou VpCI® vrstvou inhibitoru
- ✓ Chrání životní prostředí, neobsahuje dusitany ani fosfáty
- ✓ V případě potřeby lze lehce odstanit vodou nebo běžnými čistícími prostředky
- ✓ Poskytuje vynikající ochranu mědi a mosazi

TYPICKÉ POUŽITÍ

Surovinové hospodářství/sklady/přeprava
Použijte VpCI-316 po moření, návinu rolí nebo před převozem namísto ponoru do olejů. VpCI-316 je ideální na ochranu cívek a plátů kovů pro zákazníky, vyžadující „suchou“ ochranu mědi nebo mosazi.

Železárny/výroba
Každá kovová část, součástka nebo komplet může být během výroby v mezistupních chráněn proti korozi bez použití materiálů, náchylných ke vzplanutí nebo škodlivým zdraví tak, jak je tomu u olejů nebo nátěrů na bázi fosfátů. Použití je různé, od malých ložisek, měděných kazet nebo kovových součástek až po např. velké zemědělské stroje. VpCI-316 je optimálně navržen pro vnitřní ochranu kovů, určených k přepravě nebo montáži, kde je vyžadován nelepivý povrch ochranné vrstvy, kterou by navíc bylo možno kdykoliv odstranit. Produkt je vhodný všude tam, kde je navíc kladen důraz na čistotu pracovního prostředí.

Hydrotestování
Stačí malá dávka pro ochranu produktů během skladování a přepravy po hydrotestování bez nutnosti dalších kroků (nákladného vysoušení apod.)

Balení/přeprava
Jakýkoliv zakrytý nebo zabalený produkt může být chráněn efektivněji. Zákazníkova spokojenost se zlepší v momentě, kdy po doručení zásilky není nutné výrobky

odmašťovat. Výrobky jsou bez koroze a připraveny k okamžitému použití. Výrazně se tak sníží druhotné náklady spojené např. odstraňováním rzi. Využitím produktu VpCI-316 se výrazně zvýší ekonomický přínos jak pro výrobce, tak pro další zpracovatele.

CHRÁNĚNÉ KOVY

- ✓ Mosaz (<30% Zn)
- ✓ Měď
- ✓ Stříbro
- ✓ Slitiny mědi a niklu

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	čirý žlutý roztok
Bod vznícení	93°C
Obsah netěkavých látek	24-29%
Zápach	mírný
pH	7,8-8,5
Hustota	1,04-1,07kg/l

ZPŮSOB POUŽITÍ

Nanášejte postřikem, nátěrem nebo namáčením. Typický parametr nátěru VpCI-316 je 0,2-0,6g/m2.

Pouze pro průmyslové použití

Chraňte před dětmi

Nádoba musí být uchovávána pevně uzavřená

Nevhodné pro vnitřní použití

Více informací najdete na bezpečnostním listu

Doporučené použití v uzavřených prostorech. Není určeno pro přímé venkovní použití.

Míchejte s vodou v těchto poměrech:

✓ Krátkodobá ochrana 1-6 měsíců
1 díl VpCI-316 koncentrátu/20 dílů vody

✓ Střednědobá ochrana 7-12 měsíců
1 díl VpCI-316 koncentrátu/15 dílů vody

✓ Dlouhodobá ochrana 13-24 měsíců
1 díl VpCI-316 koncentrátu/9 dílů vody

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Inhibitor VpCI-316 je dostupný v nádobách o obsahu 19l a 208l barelech. Skladujte hermeticky uzavřené nádoby tak, aby nedošlo k promrznutí produktu. Obvyklá doporučená doba pro skladování při dodržení výše uvedených podmínek je 24 měsíců.

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.

CORTEC CORPORATION
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.CorteVpCI.com

ISO 9001 Certificate No. 70781
ISO 9001
ISO 9001
ISO 14001 : 1996 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

ISO 9001:2000