



TECHNICKÉ ÚDAJE

VpCI-378

Ochrana proti rzi na bázi vody

Popis výrobku

VpCI-378 je koncentrát na vodní bázi použitelný jako náhrada za olejové ochranné prostředky. VpCI-378 vytváří ve vodě stabilní hnědou emulzi, která se na povrchy aplikuje postřikem nebo ponořením. Možnost použití širokého rozsahu koncentrací umožňuje efektivní a ekonomické použití, které dovolí flexibilně přizpůsobovat délku antikorozi ochrany. Vzniklý ochranný nátěr je průsvitný a v okolních podmínkách zasychá za 0,5 hodiny. VpCI-378 lze odstranit prostředkem CORTEC VpCI-414 nebo konvenčními alkalickými čistícími prostředky.

VpCI-378 poskytuje dlouhodobou ochranu před korozi železným i barevným kovům při krytém venkovním skladování, ve vnitřních podmínkách nebo uvnitř obalu. Není vhodný pro venkovní aplikace, není odolný dešti a UV záření.

V mnoha případech nebude nutné nátěr odstraňovat.

Základní vlastnosti

- Chrání železné i neželezné kovy
- Vytváří čirý suchý film, který poskytne atraktivní vzhled chráněným výrobkům
- Teplotně stabilní
- Vytěsňuje vodu z kovových povrchů
- Je-li to nezbytné, je snadno odstranitelný
- Nepřináší problémy s likvidací tak, jak tomu je u ropných konzervačních produktů
- Vyšší ochrana a nahrazení ropných konzervačních produktů
- Bezpečně použitelný a environmentálně přijatelný
- Parní fáze inhibitoru chrání i nenatřené povrchy, které jsou v jeho dosahu
- Ekonomický – může být ředěn až 1:20 s vodou
- Uživatelsky nenáročný
- Lubrikační vlastnosti roztoku

Typické aplikace:

- Odlitky, výkovky, trubkovité a tyčovitě díly, finální díly
- Převodovky, čerpadla, elektromotory
- Textilní a tiskařské stroje
- Jemně obrobené součástky, konstrukční ocel, slinuté karbidy
- Aditivum pro mycí zařízení a oplachové systémy, čištění tlakovou vodou
- Otryskávání a hydrotestace
- Lze použít v chladících kapalinách nebo v ponorných aplikacích za zvýšených teplot

Vhodné pro ochranu těchto kovů

- Uhlíková ocel
- Nerezová ocel
- Litina
- Hliník
- Měď a slitiny

Aplikace

Příprava výrobku:

Přidejte VpCI-378 do vody a kvalitně promíchejte. Nanášejte stříkáním nebo ponořením. Koncentrace roztoku může být monitorována refraktometrem.

Doporučené koncentrace

Pro krátkodobou ochranu (1-6 měsíců)
1 díl VpCI-378 na 10-20 dílů vody

Pro střednědobou ochranu (6-12 měsíců)
1 díl VpCI-378 na 6-10 dílů vody

Pro dlouhodobou ochranu (až na 24 měsíců)
1 díl VpCI-378 na 1-5 dílů vody

Základní charakteristika

Vzhled:	světle hnědá viskózní kapalina
Odolnost proti korozi	až 24 měsíců
Doba schnutí	30-60 minut
Vzhled povlaku:	čirý
Teplota vznícení	> 93°C
pH:	9,8 – 10,7 (uspořádaný)
Specifická hmotnost:	0,97 – 0,99 kg/l

Balení a skladování

VpCI-378 je dodáván v 19 l nádobách, 208 litrových sudech a velkoobjemových nádržích. Nádoby, musí být skladovány ve vyhříváných budovách, aby bylo zamezeno zamrznutí látky.

Více informací na:

TART, s.r.o. Brno www.tart.cz nebo
CORTEC Corporation www.cortecvci.com