

VpCI-345



OPIS PROIZVODA

VpCI-345 je koncentrat na bazi vode namijenjen za hlađenje, podmazivanje i zaštitu od korozije u procesima prešanja, proizvodnje cijevi i metalne opreme. Kada se koristi u koncentracijama do 50% pruža zaštitu od korozije i do dvije godine tijekom skladištenja u zatvorenom ili transporta. Vrlo je pogodan za zaštitu fino obrađenih metalnih dijelova i površina. VpCI-345 zamjenjuje ulja i polusintetska ulja za primjene gdje su potrebni ekstremni tlakovi, maksimalna hlađenja i stabilnost prema koroziji. Proizvod je otporan na kvarenje i napade bakterija. VpCI-345 je efikasno rashladno sredstvo u strojevima za obradu metala.

Zbog svojih odličnih svojstava idealno je pogodan za procese rezanja metala pod teškim uvjetima, glodanja, okretanja, bušenja, savijanja i za druge strojne operacije. Zbog svojih vrlo dobrih karakteristika pogodan je za dugoročnu zaštitu poliranih metalnih dijelova. VpCI-345 pruža zaštitu metala od korozije pri skladištenju u natkrivenim ili zatvorenim skladištima ili pri pakiranju. Ako je potrebna dodatna obrada metalnih elemenata, kao što je platiniranje, sloj premaza lako se uklanja pranjem, ispiranjem ili odmaščivanjem. U mnogim slučajevima uklanjanje nije potrebno, novi premaz ili boja direktno se nanose preko tretirane površine.

VpCI-345. Trajnost proizvoda je ista ili duža od sličnih fluida za obradu metala.

OSNOVNA PRIMJENA

- Sredstvo za podmazivanje u procesu valjanja, izvlačenja, ekstrudiranja, prešanja i rezanja.
- U procesima strojne obrade metala.
- Štiti od korozije toplo valjane, hladno valjane, galvanizirane i aluminizirane čelike.
- Rashladna tekućina za strojne obrade odljevaka, visoko poliranih dijelova i drugih metalnih dijelova uz pružanje međufazne zaštite od korozije.

ŠTITI METALE

- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Aluminij
- Pocinčani čelik
- Cink
- Lijevano željezo

OSOBINE

- Posjeduje inhibitore korozije koji štite i teško dostupne dijelove.
- Odlično podmazivanje i vlaženje.
- Ekonomičan; VpCI-345 može se razrijediti sa vodom do 40 dijelova vode.
- Štiti od korozije crne i obojene metale.
- Lako se uklanja iz površine metala lužnatim odmašćivačima iz Cortec serije 410.
- Ne sadrži zapaljiva otapala i tako eliminira opasnost od požara
- Ne sadrži klorirane spojeve, kromate, nitrite ili druge za okolinu štetne proizvode.
- Ne zagađuje radnu sredinu, kao emulzije i ulja iste namjene.
- Pruža zaštitu metalnoj opremi nakon procesa obrade i tako eliminira potrebu dodatne zaštite.
- Otporan na kvarenje gljivicama i bakterijama.
- Odgovara ASTM 4627-86 kod 2,5% po težinu u vodi
- Može se variti bez uklanjanja

METODA PRIMJENE

Prskanje, umakanje ili četkanje metalnog proizvoda. Trajnost zaštite od korozije ovisi o koncentraciji VpCI-345 u vodi.

VpCI-345 dodaje se u vodu kako slijedi:

Za kratkoročnu zaštitu do 2 mjeseca: 1 dio koncentrata na 20 do 40 dijelova vode.

Za srednjoročnu zaštitu od 2 do 23 mjeseca: 1 dio koncentrata na 10 do 20 dijelova vode

Za zaštitu do dvije godine i podmazivanje: 1 dio koncentrata na 4 do 10 dijelova vode

OSNOVNA SVOJSTVA KONCENTRATA

Izgled	Bistra žuta do smeđa tekućina
Gustoća, kg/m ³	1,05 –1,08 kg/l
pH (1 % vod. otopine)	8.9-9.2
Tip filma	Suhi, prozirni
Sadržaj nehlapivih komponenti	32-38%
Metoda uklanjanja	Odmašćivač (410 serija)

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

Cortec VpCI-345 koncentrat pakira se u 19 l plastični kanistar, 208 l metalne bačve i kontejner od 1040 l. Proizvod mora biti dobro zatvoren u bačvama i skladišten na temperaturama iznad 5 °C. Trajnost proizvoda je 24 mjeseca.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe

Za sve informacije nazovite generalno zastupstvo Cortec Corporation USA u Hrvatskoj

CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, 10000 Zagreb

Telefon: 385 /1/ 466 92 80, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail:info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.hr>