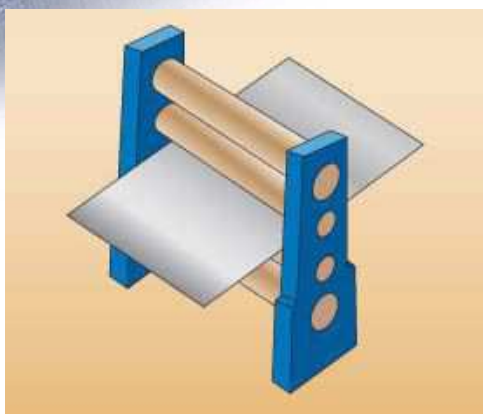


VpCI™ METALWORKING PRODUCTS

VpCI-344



OPIS PROIZVODA

VpCI-344 je koncentrat, inhibitor korozije i lubrikant za vlažno kaljenje galvaniziranog i hladno valjanog čelika, za proces prešanja limova, proizvodnju cijevi i strojnih dijelova. Ova vodena formulacija sa VpCI-aktivnim tvarima pruža maksimalnu zaštitu u procesu i poslije njega. Stvoreni premaz štiti površinu metala, a hlapivi inhibitori ulaze u sve otvore na odlivenoj ili isprešanoj opremi. Kada se koristi prema uputama VpCI-344 pruža zaštitu od korozije do dvije godine. VpCI-344 stvara bistru otopinu sa vodom, a nanosi se na metalnu površinu prskanjem ili uranjanjem.

Ako je potrebno premaz se može ukloniti sa površine pogodnim alkalnim sredstvima za pranje.

PREDNOSTI

- Vodotopiv, siguran u primjeni i prihvatljiv za okolinu
- Sprečava pojavu površinske korozije na hladno valjanom čeliku
- Vrlo stabilan u tvrdoj vodi
- Ne djeluje na karakteristike klizanja.
- Produžuje životni vijek konačnog proizvoda
- Drži propusnim filtracijske sustave
- Stvara hidrofobni film
- Stvara prozirni i suhi film, koji daje atraktivan izgled zaštićenim dijelovima
- Jedinstveno djelovanje parne faze štiti od korozije nepremazanu površinu i nedostupna mjesta.
- Lako se uklanja ako je potrebno
- Bez nitrita i fosfatnih estera
- Nije zapaljiv
- Zadovoljava ASTM D 4627-86 u koncentraciji 2% (vodena otopina, težinski).

TIPIČNE PRIMJENE

- Vlažno kaljenje
- Štiti od korozije vruće valjane, hladno valjane i galvanizirane čelike.
- Rashladna tekućina

VRSTE METALA KOJI SE MOGU ZAŠTITITI OD KOROZIJE

- Hladno valjani čelik
- Toplo valjani čelik
- Galvanizirani čelik
- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Aluminij
- Bakar

METODA PRIMJENE

VpCI-344 otopina primjenjuje se prskanjem ili umakanjem.

VpCI-344 dodaje se u vodu kako slijedi:

Za vlažno kaljenje:

1 dio koncentrata na 20 do 40 dijelova vode.

OSNOVNA SVOJSTVA KONCENTRATA

Izgled	bistra tamno smeđa tekućina
Tip filma	suhi, prozirni
Postotak ne hlapive tvari	45 – 50 %
pH	8.5 - 9.5 (nerazrijeđen)
Gustoća	1.04 – 1.07 kg/l

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

Cortec VpCI-344 koncentrat pakira se u 19 l kanistre i 208 l metalne bačve. Proizvod mora biti dobro zatvoren u bačvama i skladišten u grijanim skladištima da se izbjegne smrzavanje. 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