



VpCI® METALWORKING PRODUCTS



VpCI®-322 Uljni Koncentrat



OPIS PROIZVODA

VpCI®-322 koncentrat na bazi ulja, koji se dodaje za zaštitu od korozije uljima za podmazivanje i hidrauličnim uljima. VpCI®-322 pruža izvrsnu zaštitu od korozije u zatvorenom i uvjetima na otvorenom. Uljno topivi inhibitori korozije prvo stvaraju čvrst sloj koji prijanja za površinu metala i pruža izvrsnu zaštitu od korozije. Prvo, u ulju topivi inhibitori korozije stvaraju čvrst ljepljiv film koji prijanja uz metalne površine, te time osigurava odličnu zaštitu od korozije.

Uz ljepljiv film, VCI-322 oslobađa hlapive inhibitore u prostor iznad ulja. Ta se para kondenzira i stvara zaštitnu barijeru na površinama koje nisu u kontaktu s tekućim proizvodom. To kombinirano djelovanje stvara potpunu zaštitu unutarnjih dijelova sistema.

SVOJSTVA

- Zaštita od korozije crnih i obojenih metala
- Ne sadrži opasne inhibitore sa barijem, kromatima, nitritima ili fosfatima
- Visoko plamište
- Nisko toksičan, termalno stabilan premaz koji pruža dugotrajnu kontaktanu zaštitu i zaštitu hlapivim inhibitorima korozije
- Veličina čestica manja od 5 mikrona
- Moguća primjena u hidrauličnim uljima
- Pruža zaštitu i u prisutnosti klorida
- Ne utječe na točku tečenja i viskoznost pri niskim temperaturama hidrauličnih ulja pri koncentraciji od 5 - 10 %
- Kompatibilno sa većinom mineralnih i sintetičkih ulja
- Prikladno za uvjete stalnog i povremenog korištenja opreme

TIPIČNE PRIMJENE

Sustavi za podmazivanje i hidraulični sustavi koji se koriste povremeno: Dodati VpCI®-322 u ulje u omjeru 1 : 9 (VpCI®-322:ulje) za 24 mjeseci zaštite od korozije.

Spremnici, mjenjačke kutije i diferencijali, uskladišteni i u transportu: Zamageliti unutrašnjost sa VpCI®-322 koncentratom koristeći 1 litru po 1 m³ zatvorenog prostora.

KOMPATIBILNI METALI

- Ugljični čelik
- Bakar
- Nehrdajući čelik
- Kadmij
- Galvanizirani čelik
- Magnezij
- Aluminij
- Srebro
- Mjed
- Cink



TIPIČNA SVOJSTVA

Izgled	Tamnosmeđa viskozna tekućina
Otpornost na koroziju	Do 24 mjeseca
Prekrivanje	31-34 m ² /l
Debljina filma	12.5-25 µm
Tip filma	Uljast, parafinski
Plamište	>100°C
Nehlapiva tvar	90-99.5%
Metoda uklanjanja	Petrolejska otapala Alkalna sredstva za čišćenje (VpCI®-410 serija proizvoda)
pH	8.5-10.0 (1% vodena otopina)
Gustoća	0.89-0.91 kg/l
Viskoznosti pri 21°C	225
Točka tečenja	-25°C

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI®-322dostupan je u kanistrima od 19 litara. Bačvama od 208 litara, IBC kontejnerima i bulk pakiranju. Proizvod mora biti dobro zatvoren i u originalnom pakiranju prije skladištenja. Rok upotrebe je do 24 mjeseca.

SAMO ZA INDUSTRIJSKU UPOTREBU

DRŽATI VAN DOSEGA DJECE

SKLADIŠTITI SAMO U ORIGINALNOJ AMBALAŽI, ČVRSTO ZATVORENO

PRIJE UPOTREBE OBAVEZNO PROČITATI

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST PROIZVODA



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
<https://www.cortecvci.com>

Distribucija:

CORTECROS d.o.o.
A Subsidiary of Cortec® Corporation

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: +385 1 466 9280
Fax: +352 1 466 7382
email: info@cortecros.hr

Za sve informacije kontaktirajte **CorteCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA
Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.com>