



VpCI® ADDITIVES FOR WATER TREATMENT



VpCI®-649 BD/VpCI®-649 BD MF



OPIS PROIZVODA

VpCI®-649 BD je tekući koncentrat formuliran da pruža dugotrajnu zaštitu u zatvorenim rashladnim sustavima koji koriste vodu i glikol. Pruža zaštitu crnim i obojenim metalima. VpCI-649 namjenjen je i za zaštitu od korozije pri hidrostatičkim testiranjima.

VpCI®-649 BD sjedinjuje kontaktne i hlapive inhibitore korozije kao i antiskalante i organske disperzante u jedinstven proizvod. Ovaj proizvod ne sadrži nitrite, fosfate ili kromate.

VpCI®-649 BD je dostupan u posebnoj verziji bez molibdata; oznake VpCI-649 BD MF.

PRIMJENA

VpCI-649 BD se može koristiti:

- U zatvorenim sustavima za hlađenje
- Pri hidrostatičkom m testiranju cjevovoda i spremnika pod tlakom
- Pri konzerviranju sustava za hlađenje
- Kao aditiv za paker fluide
- Sprječava koroziju u rezervoarima za skladištenje nafte koji su u dodiru s vodom
- Za suho konzerviranje sustava za gašenje požara

PREDNOSTI

- Učinkovit u zaustavljanju korozije u sustavima koji za hlađenje koriste pitku vodu i glikol
- Učinkovit pri niskoj dozi
- Hlapivi inhibitori koroziju pružaju zaštitu površinama koje proizvod direktno ne dotiče
- Štiti čelik, bakar, galvanizirani čelik i aluminij
- Dodatak akrilnog polimera sprječava nastanak taloga kamenca
- VpCI®-649 BD sadrži spoj molibdata koji služi kao obilježavač (tracer)
- VpCI®-649 BD MF sadrži PTSA* (p-toluensulfonsku kiselinu) kao obilježavač (tracer)
- Sadrži organske disperzante

DOZIRANJE

Duljina zaštite	Volume VpCI®-649 BD per 100 L	Doza (%)	ppm
Tijekom testiranja i zaštita pri radu	300 mL	0.3	3000
Do 6 mjeseci	500 mL	0.5	5000
6-12 mjeseci	1 L	1	10,000
12-24 mjeseci	1.5 L	1.5	15,000

*Navedene vrijednosti su općenite preporuke i možda ne odgovaraju svakoj primjeni. Kontaktirajte Cortec predstavnika za više informacija.

Detekcija: Koncentracija VpCI®-649 BD može se pratiti pomoću detekcije molibdata, pH ili refraktometrije. Koncentracija VpCI-649 BD MF se može pratiti pomoću pH, refraktometrije, test kitova za PTSA ili QAC. Kontaktirajte Cortec tehničku podršku za dodatne informacije..



STANDARDNA SVOJSTVA

VpCI®-649 BD i VpCI®-649 BD MF

Izgled	Žuta ili jantarna tekućina
Gustoća	1.12-1.18 kg/L
Tip	Na bazi vode
pH	9.1-9.6 (Čisti proizvod)
Ledište	-17 to -12 °C

STANDARDNE METODE TESTIRANJA

Metoda	Opis	Rezultat
ASTM G 31	Testiranje korozije umakanjem	Nema korozije na ugljičnom čeliku, bakru, galvaniziranom čeliku, aluminiju (0.3% maseno u vodi iz pipe)

NAPOMENE

Organski disperzant koristi kloridni protuion. Prilikom korištenja ovog proizvoda može se očekivati povećanje koncentracije klorida od 5-16 ppm.

PTSA obilježivač u VpCI-649 BD MF se raspada kada je izložen svjetlu. Otopine ovog proizvoda moraju biti skladištene na način da nisu izložene svjetlu. Ako dođe do potpunog raspada PTSA koncentracija se i dalje može odrediti titracijom. Za dodatne informacije kontaktirajte Cortec tehničku podršku.

SAMO ZA INDUSTRIJSKU UPOTREBU
DRŽATI VAN DOSEGA DJECE
SPREMNIK DRŽATI ČVRSTO ZATVOREN
NIJE ZA UNUTRAŠNJU POTROŠNJU
ZA VIŠE INFORMACIJA PROČITATI STL



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
TollFree (800) 4-CORTEC, e-mail: info@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>

SKLADIŠTENJE I PAKIRANJE

VpCI®-649 BD je dostupan u kantama od 19 L, bačvama od 208 L, IBC kontejnerima i bulk pakiranju.

Kako bi se osigurala najbolja učinkovitost proizvoda potrebno je skladištiti u originalnom pakiranju, u zatvorenom, van direktne sunčeve svjetlosti, pri temperaturi 4-38 °C.

Rok trajanja: 2 godine

Proizvodi:

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 **CortecCros 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>