

VpCI®-325

TEHNIČNI PODATKI O PROIZVODU



OPIS PROIZVODA

VpCI®-325 je tekočina na bazi rastlinskega olja za zaščito pred korozijo splošne namembnosti v širokem razponu uporabe. Olje je varno, zelo primerno za delo in takoj pripravljeno za uporabo. Lahko se uporablja za zaščito kovinske pločevine, žice, cevi, prirobnic in drugih obdelanih metalnih delov, orožja in mnogih drugih proizvodov. VpCI®-325 olje istočasno ščiti pred korozijo in izvrstno maže. VpCI-325 učinkovito deluje celo v zelo nepovoljnih pogojih 100% relativne vlage ter v prisotnosti takih korozivnih snovi kot so kloridi, vodikov sulfid in druge žveplene spojine. VpCI®-325 je sestavljen iz rastlinskih biorazgradljivih olj in deluje na dva načina: 1./ olje tvori tanek zaščitni film in se čvrsto oprime kovinske površine, inhibitor korozije se sprošča v prostor nad oljem; pare inhibitorja kondenzirajo in tvorijo zaščitno pregrado na podlagi, kjer olje to ni doseglo; kombiniran proces onemogoča pristop vlage in onemogoča korozijo. 2./ poleg te oljne zapore ta proizvod popolnoma izriva vodo s površine metala ter s tem preprečuje korozijo in eliminira delovanje vlage na kovino.

SVOJSTVA

- sprejemljiv za okolje
- VPCI®-325 popolnoma antikorozivno ščiti črne kovine, galvanizirana jekla, aluminij, medenino, baker, cink, kadmij in srebro.
- VpCI®-325 mehča zmrznjene površine in zarjavele kovinske dele in omogoča lahko odstranjevanje rje.
- Prozedeno v skladu z MIL-C-81309E

TIPIČNA UPORABA

VpCI®-325 je izvrsten za:

- Pomoč pri vzdrževanju opreme.
- Mazanje.
- Za začasno skladiščenje - nanese se tanek sloj na kovinsko površino pred ali po uporabi opreme.
- Zaščito malih ali kompleksnih delov opreme. Lahko namakamo v olje ali popršimo z njim.
- Generalni tretman kovinskih površin – poškopiti, potapljati ali premazati površine; zaščitene bodo pred rjo do 24 mesecev.
- Mazanje raznega hišnega orodja.
- Mazanje cevi in kovinskih delov orožja različnih vrst in različnega kalibra.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Izgled:	bistra svetlo rumenkasto rjava tekočina
Gostota:	0,82 – 0.84 kg/l
Tip filma:	oljni
Plamnišče:	77 °C
Način odstranjevanja:	alkalna sredstva (VpCI®-416 ali VpCI®-419) ali topila.
Trdni delci:	33-42%

PAKIRANJE IN SKLADIŠČENJE

Cortec VpCI®-325 je pakiran v 19 litrske plastične posode, 208 litrske kovinske sode, in v 473 ml ECO Spray. Proizvod mora biti dobro zaprt. Dobro premešaj (spray pretresi) pred vsako uporabo. Trajnost proizvoda je 24 mesecev.

SVOJSTVA ZAŠČITE

Izriva vodo kot najboljša olja za zaščito pred korozijo, toda veliko bolje ščiti pred korozijo.

ČAS PRED KOROZIJO								ODBIJANJE VODE po MIL-C-83933
	SLANA KOMORA (dni) ASTM B-117			VLAŽNA KOMORA (dni) ASTM D-1748			CIKLIČNI UV-VLAGA (dni) ASTM G-53	
	OGLJIKOVA JEKLA	ALU MINIJ	BAKER	LITO ŽELEZO	ALU MINIJ	BAKER	OGLJIKOVA JEKLA	
VpCI®-325	5	15+	5	10+	50+	50+	20+	Sprejemljivo

SAMO ZA INDUSTRIJSKO UPORABO
HRANITI STRAN OD DOSEGA OTROK
HRANITI V ORIGINALNI EMBALAŽI DOBRO ZAPRTO
PRED UPORABO OBVEZNO PREGLEDATI VARNOSTNI
LIST PROIZVODA.

Za vse informacije pokličite generalno zastopstvo Cortec Corporation USA v Republiki Hrvaški

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

Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.hr>