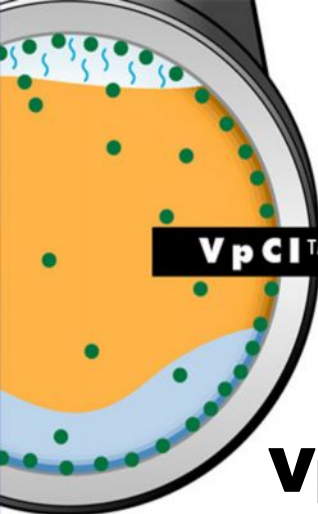




VpCI™ FORMULATED PRODUCTS FOR PROCESS INDUSTRIES

VpCI-639

OPIS PROIZVODA

VpCI-639 omogućuje kontinuiranu zaštitu od teških korozijskih napada prisutnih u proizvodnji i preradi nafte. VpCI-639 učinkovit je u širokom spektru rafiniranih ugljikovodika, sirove nafte i smjesa ulja sa vodom. Kao brzo djelujući i dugoročni inhibitor korozije VpCI-639 stvara djelotvornu antikorozivnu barijeru na metalima u prisutnosti vode, halogena, i korozivnih plinova kao što su otopljeni kisik, sumporni dioksid, ugljični dioksid, sumporovodik i merkaptani.

Kontinuirana zaštita od korozije tijekom tretmana osigurana je jer je VpCI-639 topiv i disperzibilan u smjesi sirova nafta i voda stvarajući vodoodbojni i vodoistiskujući film. Ovo jedinstveno svojstvo omogućuje zaštitu unutarnjih površina cijevi, spremnika, opreme i posuda tijekom transporta fluida, tijekom pada nivoa fluida i u nizu drugih slučajeva.

Učinkovitost VpCI-639 je takva da omogućuje izvrsnu zaštitu u "slatko/kiseloj" sredini (niska ili visoka koncentracija sumporovodika) uz utrošak minimalnih količina proizvoda. Nadalje VpCI-639 je vrlo stabilan i djelotvoran kod povišenih temperatura i tlakova bez stvaranja nakupina.

Ovaj proizvod ostaje stabilan do temperature od 205 ° C i tlaka do 621 bara u "slatko/kiseloj sredini. Ovakva stabilnost omogućuje zaštitu od korozije u širokom području ekstremnih servisnih uvjeta koji se mogu susresti u obradi i transportu naftnih plinova i derivata.

KARAKTERISTIKE

- Učinkovit u širokom području rafiniranih ugljikovodika, sirove nafte, plinova i smjese ulje/voda.
- Stvara antikorozivnu barijeru sa otpornim filmom dajući kontinuiranu dugoročnu zaštitu.
- Efikasan protiv djelovanja vode, točkaste korozije i korozivnih plinova.
- Djelovanje para inhibitora omogućuje zaštitu od korozije praznih prostora u cijevima, spremnicima, posudama itd.
- Ima širok spektar primjene, primjenjiv pod različitim uvjetima.
- U tekućem obliku za lakšu direktnu primjenu bez predmiješanja.
- Ima efekt naknadnog inhibirajućeg djelovanja.

OSNOVNE PRIMJENE

VpCI-639 namijenjen je za primjenu na opremi za naftu na moru i obali, cijevima, cjevovodima, plinovodima, rafinerijama, spremnicima i kemijskim postrojenjima.

OSNOVNA SVOJSTVA KONCENTRATA

Izgled	Bistra tamno smeđa tekućina
Sadržaj neisparavajućih čestica	35-40%
Tip	Na bazi otapala
Topivost (Disperzija)	U sirovoj nafti, vodi i slojnoj vodi
Koeficijent zaštite	93-99% (prema NACE TM-01-77)
Efekt naknadnog djelovanja	do 60 dana
Gustoća/kg/m ³	0,84-0,85 kg/l

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

Cortec VpCI-639 koncentrat pakira se u 19 L plastične kanistre i 208 L m čelične bačve. Proizvod mora biti dobro zatvoren u bačvama. Trajnost proizvoda je 36 mjeseci.

DETALJI PRIMJENA

Zaštićeni sustav	Korozivski medij	Tehnologija primjene	
		Metoda primjene	Učestalost primjene i doziranje
Cjevovodi i sustavi za skupljanje nafte onečišćene s vodom i prirodnog plina	Smjesa nafta/voda sa i do 98 % vode CO ₂ s promjenljivom koncentracijom H ₂ S do 6.000 mg/L	Kontinuirano doziranje inhibitora kao takvog	Povremeno tretiranje: 170-200 mg/L tijekom 48 sati 4 puta godišnje Kontinuirano tretiranje: 5-15 mg/l
Bušotine nafte, te prirodnog plina i oprema	Sirova nafta sa visokim sadržajem vode, CO ₂ i H ₂ S	Injektiranje inhibitora u čisti otvor	Periodično injektiranje 400 do 800 ppm.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe