

OPIS PROIZVODA

VpCI-637 omogućuje učinkovitu kontrolu korozije u unutrašnjosti protočnih i prenosnih linija (cjevovoda,) za plinove. VpCI-637 sadrži kombinaciju hlapivih inhibitora korozije, neutralizatora i inhibitora koji stvaraju zaštitni film na unutarnjim stijenkama metala. Djelotvoran je u širokom spektru korozijskih napada izazvanih kondenzacijom vlage, prisutnošću kisika, sumporovodika i drugih izazivača korozije. To je neemulzirajuća formulacija, koja stvara ljepljiv (stabilan) zaštitni film na površini metala, sadrži neutralizirajuće inhibitore, koji sprječavaju formiranje korozijskih fluida i ima ukomponirane hlapive inhibitore korozije, koji ulaze u sve otvore i u nepristupačne pore površine i tako je cijela unutarnja površina plinovoda zaštićena od korozije.

Kombinirano kemijsko djelovanje **VpCI-637** učinkovito je i u tzv. "slatko/kiselim" sredinama, gdje su visoke koncentracije ugljičnog dioksida i sumporovodika (odnosno merkaptana).

Prema rezultatima testova provedenih po NACE ID 182 **VpCI-637** pruža efikasnu zaštitu od korozije uz kontinuirani tretman i sa stvaranjem stabilnog zaštitnog filma.

PREDNOSTI

✓ Učinkovit u širokom području sustava i korozijskih uvjeta, Omogućuje maksimalnu kontrolu korozije na dugim relacijama plinovoda u jako korozijskim uvjetima i sa visokim odnosom ugljikovodika prema vodi, i na najnižim mjestima gdje se nakuplja voda i ekstremna je mogućnost pojave korozije, Stvara antikorozivnu barijeru sa otpornim filmom dajući kontinuiranu dugoročnu zaštitu crnim i obojenim metalima, Efikasan protiv djelovanja vode, točkaste korozije i korozivnih plinova, Djelovanje para inhibitora omogućuje zaštitu od korozije pod utjecajem atmosfere i kondenzirane vlage u područjima gdje nije moguće stvaranje zaštitnog filma inhibitora, Ne sadrži teške metale, klorirane ugljikovodike ili hlapive amine, Ekonomski vrlo isplativ.

✓ **OSNOVNA SVOJSTVA KONCENTRATA** Izgled: Bistra tamno zelena do smeđkasta tekućina

✓ Gustoća: 0,94-0,95 kg/dm³

✓ pH: 9.5 - 10.5

✓ Sadržaj suhe tvari: 27-32%

OSNOVNE PRIMJENE

VpCI-637 namijenjen je za primjenu u svim vrstama plinovoda i sustavima za skupljanje i čuvanje plinova.

NAČIN PRIMJENE

VpCI-637 najbolje je koristiti kontinuiranim doziranjem (injektiranjem) ili atomizacijom u transportne plinovode u količini 300 ml VpCI-637 na milion kubnih fita plina. Atomizacijom čistog proizvoda u struju plinova povećava se disperznost istog i dužina putovanja. Dužina djelovanja ovisi o volumenu plina, suhoći plina (količini vode sakupljenoj unutar cjevovoda), međutim udaljenost djelovanja je obično 32 do 64 km.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI-637 koncentrat pakira se u 19 litara plastične kanistre i 208 litara čelične bačve. Proizvod mora biti dobro zatvoren u bačvama. 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