

BiyoGeo CI - Inibitore di Corrosione Geotermico

Inibitore di corrosione per ambienti geotermici con CO₂ e H₂S

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

BiyoGeo CI è un inibitore di corrosione filmante sviluppato per proteggere l'acciaio al carbonio di attrezzature di pozzo, condotte e sistemi di reiniezione geotermici dalla corrosione da CO₂ e H₂S. Forma sul metallo un film protettivo sottile e persistente che riduce il contatto con il fluido. Si sceglie per la stabilità ad alta temperatura, la compatibilità con BiyoGeo CS e l'assenza di danni al pozzo di reiniezione.

VANTAGGI

- Riduce la corrosione generale e per vaiolatura da CO₂ e H₂S
- Prolunga la vita di attrezzature di pozzo e condotte
- Riduce il ferro rilasciato e quindi anche le incrostazioni
- Programmabile insieme all'antincrostante

APPLICAZIONI

- Pozzi di produzione e attrezzature di testa pozzo
- Condotte di salamoia e vapore
- Linee e serbatoi di reiniezione
- Circuiti di riscaldamento geotermico

DOSAGGIO E APPLICAZIONE

La dose si definisce in base a composizione del fluido, temperatura e materiale. Le prestazioni si controllano con provini di corrosione e sonde ER/LPR.

CONFEZIONI E FORNITURA

Fusti e IBC. Schede TDS e SDS su richiesta. Per il dosaggio continuo si stabilisce un piano di consegne regolari. Prodotto da Biyopol Kimya, İTOB, Menderes / Smirne, Turchia.

PRODUTTORE

Biyopol Kimya, produttore di prodotti chimici industriali e speciali a Smirne (Turchia) dal 1992. Progetti di R&S sostenuti da TÜBİTAK.