

BiyoGeo CI - Inhibitor Korosi Panas Bumi

Inhibitor korosi untuk lingkungan panas bumi dengan CO₂ dan H₂S

DESKRIPSI PRODUK

BiyoGeo CI adalah inhibitor korosi pembentuk lapisan yang dikembangkan untuk melindungi baja karbon pada peralatan sumur, pipa dan sistem reinjeksi panas bumi dari korosi CO₂ dan H₂S. Membentuk film pelindung tipis dan tahan lama di permukaan logam sehingga mengurangi kontak dengan fluida. Dipilih berdasarkan kestabilan pada suhu tinggi, kompatibilitas dengan BiyoGeo CS dan tidak merusak sumur reinjeksi.

MANFAAT

- Mengurangi korosi merata dan sumuran akibat CO₂ dan H₂S
- Memperpanjang umur peralatan sumur dan pipa
- Menurunkan besi yang terlepas sehingga juga mengurangi kerak
- Dapat diprogram bersama inhibitor kerak

APLIKASI

- Sumur produksi dan peralatan kepala sumur
- Pipa brine dan uap
- Jalur dan tangki reinjeksi
- Sirkuit pemanas panas bumi

DOSIS DAN APLIKASI

Dosis ditentukan sesuai komposisi fluida, suhu dan material. Kinerja dipantau dengan kupon korosi dan probe ER/LPR.

KEMASAN DAN PASOKAN

Drum dan IBC. TDS dan SDS atas permintaan. Untuk injeksi kontinu disusun jadwal pengiriman rutin. Diproduksi oleh Biyopol Kimya, İTOB, Menderes / İzmir, Turki.

PRODUSEN

Biyopol Kimya, produsen bahan kimia industri dan khusus di İzmir, Turki sejak 1992. Proyek R&D yang didukung TÜBİTAK.