

BiyoGeo CI - Jeotermal Korozyon İnhibitörü

CO₂ ve H₂S içeren jeotermal ortamlar için korozyon inhibitörü

ÜRÜN TANIMI

BiyoGeo CI, jeotermal kuyu donanımı, boru hatları ve reenjeksiyon sistemlerinde karbon çeliği CO₂ ve H₂S kaynaklı korozyona karşı korumak için geliştirilmiş film oluşturunca bir korozyon inhibitörüdür. Metal yüzeyde ince ve kalıcı bir koruyucu film oluşturarak akışkanla teması azaltır. Yüksek sıcaklıkta kararlılık, BiyoGeo CS ile uyumluluk ve reenjeksiyon kuyusuna zarar vermeme hedefleriyle seçilir.

FAYDALAR

- CO₂ ve H₂S kaynaklı genel ve çukurcuk korozyonunu azaltır
- Kuyu donanımı ve boru hattı ömrünü uzatır
- Korozyonla açığa çıkan demiri azaltarak kabuklaşmayı da hafifletir
- Kabuk önleyici ile birlikte programlanabilir

KULLANIM ALANLARI

- Üretim kuyuları ve kuyu başı ekipmanı
- Akışkan ve buhar boru hatları
- Reenjeksiyon hatları ve tankları
- Jeotermal ısıtma devreleri

DOZAJ VE UYGULAMA

Doz; akışkan bileşimi, sıcaklık ve malzemeye göre belirlenir. Performans korozyon kuponları ve ER/LPR problemleri ile izlenir.

AMBALAJ VE TEDARİK

Varil ve IBC ambalaj. TDS ve SDS talep üzerine sağlanır. Sürekli dozaj için düzenli sevkiyat planı oluşturulur. Üretim: Biyopol Kimya, İTOB OSB, Menderes / İzmir.

ÜRETİCİ

Biyopol Kimya; 1992'den bu yana İzmir'de endüstriyel ve özel kimyasallar üreticisi. TÜBİTAK destekli Ar-Ge projeleri.