

KAÇAK KONTROL MADDELERİ

Kaçak, sondaj sıvısının (çamurunun) tamamının veya bir kısmının sürekli bir şekilde geçirgen formasyona, çatlığa veya boşluklara doğru akmasıyla oluşur. Kaçağı kontrol etmek için problemler alanlar kapatılmalı, böylece o bölgelerde ince ve sağlam bir filtre keki oluşturulmalıdır. Elmaslı sondajlarda eğer kaçak su tablasının üzerinde ise kuyu susuz kalabilir bu da iç tüpün (gömleğin) kuyuya indirilmesinde problemlere yol açar.

Kaçak kontrol maddeleri şu şekilde üçe ayrılır; fiberler, ince pullar ve granüller. Genelde fiber ve ince pullar düşük yoğunluklu çamurlarda daha etkili olup elmaslı sondaj ve su sondajlarında kullanılmaya daha elverişlidirler. Su sondajlarında akiferlere doğru sondaj yapılırken kaçak kontrol maddelerinin akiferi tıkamamasına ve böylece kuyu geliştirme problemlerine sebep olmamasına dikkat edilmelidir.

AMC çoğu kaçak problemlerini çözmek için birkaç farklı ürün sunmaktadır.

AUS-PLUG

HİDROFİLİK KRİSTAL POLİMER

Aus-plug suda kendi hacminin 500 katına kadar emiş kapasitesine sahip granüler formda hidrofilik bir polimerdir. Aus-plug kaçak kontrolünde izole edilecek yerler için idealdir. Aynı zamanda kaçak olan kuyularda tij vibrasyonunu azaltmak için de kullanılır.

RESIDRILL

SIVI KAYBI KONTROL ETKENLERİ

RESIDRILL, geçirgen ve kırıklı yerlerde sıvı kaybını önlemek için formüle edilmiş bir üründür. Bu ürün geçirgen formasyonlara filtrasyonu engelleyerek sıvı kaybını önler ve şeylleri dengeler. Filtre keki ve diferansiyel yapışmaları minimize ederek zayıf formasyonları dengede tutar. Ürün, çevre dostudur.

INHIBI-SWELL P

KİL VE SHALE DENGELİYİCİ

INHIBI-SWELL P özel olarak formüle edilmiş ve tasarlanmıştır. Zor formasyonlarda ki sondaj işlemlerinde çözümler sunar. INHIBI SWELL P su seven ve şişen formasyonlar da reaksiyon oluşmasını engeller ve böylelikle suyu uzaklaştırır. Özgün formülü ile su seven ve şişen formasyon problemlerini en aza indirir.

JEOTERMAL SONDAJ KİMYASALLARI

KİL VE ŞİST TUTUCU KİMYASALLAR

AUS-TEX
SHALEHIB NC & ULTRA
SHALEHIB EXCEL

VİSKOZİTE YAPICI KİMYASALLAR

AMC HEC
AMC PAC R
LAVA GEL
LAVA-VIS

SU KAYBI KONTROL KİMYASALLARI

AMC LIGNORESIN
AMC PAC L
AUS-TROL HT
LAVA-TROL LV
LIGNOTHIN CFS

DİĞERLERİ

LIQUI-SPERSE HT
THERMOSTAB
XTRA SWEEP