QUIK-TROL®

QUIK-TROL to modyfikowany naturalny polimer celulozowy zapewniający kontrolę filtracji w większości wodnych płuczek wiertniczych. Dodany do zawiesiny bentonitowej tworzy system płuczki odpowiedni do wiercenia w formacjach piaszczystych. Produkt można dodać do oleju roślinnego lub mineralnego, aby uzyskać zawiesinę w płynie na bazie oleju do wlania bezpośrednio do przewodu wiertniczego. QUIK-TROL stosuje się również przy wierceniu z użyciem powietrza/żelu-piany.

Funkcje

- Zapewnia kontrolę filtracji w płuczkach wiertniczych na bazie wody słodkiej lub słonawej.
- Wspiera stabilność otworu wiertniczego w formacjach wrażliwych na wodę.
- Minimalizuje moment obrotowy i ciśnienie cyrkulacji.
- Poprawia oczyszczanie otworu i odzysk rdzenia.
- Usztywnia pianę, poprawiając transport zwiercin podczas wiercenia z użyciem powietrza/piany.
- Zmniejsza zapotrzebowanie na powietrze, prędkość wypływu w otworze oraz ciśnienie w przestrzeni pierścieniowej podczas wiercenia z użyciem powietrza/piany.
- Działa jako koloid ochronny - chroni bentonit przed zanieczyszczeniami w gruncie i wodach gruntowych.

Zalety

- Certyfikowany zgodnie z normą NSF/ANSI 60.
- Skuteczny w płuczkach wiertniczych na bazie wody słodkiej, słonej i słonawej.
- Wydajny już w małych ilościach przy kontroli filtracji.
- Nie ulega fermentacji.
- Kompatybilny z innymi dodatkami do płuczek wiertniczych Baroid.
- Odporny na trudne warunki i zanieczyszczenia.

Przybliżone ilości polimeru QUIK-TROL dodawane do płuczek wodnych:

Woda słodka lub słona	**4 - 7 kg/m³**
Dodawany do zawiesiny bentonitowej	**0,5 - 2 kg/m³**

HDD MICRO VERTICAL

17

JLM

JL Maskiner w Polsce Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 118A
05-500 Stara Iwiczna
T: +48 (22) 770 80 14