PAC™-R

Dodatek PAC-R to modyfikowany, naturalny polimer celulozowy zapewniający kontrolę filtracji w większości płuczek wiertniczych na bazie wody. Po dodaniu do zawiesiny bentonitowej tworzy płuczkę odpowiednią do wiercenia w formacjach piaszczystych. PAC-R można dodać do oleju roślinnego lub mineralnego, aby uzyskać zawiesinę płynu na bazie oleju, którą można wlać bezpośrednio do przewodu wiertniczego. PAC-R jest stosowany również w wierceniu z użyciem powietrza/pianki żelowej.

Funkcje

- Zapewnia kontrolę filtracji w płuczkach wiertniczych na bazie wody słodkiej lub zasolonej.
- Poprawia stabilność otworu wiertniczego w formacjach wrażliwych na wodę.
- Minimalizuje moment obrotowy i ciśnienie cyrkulacji.
- Poprawia oczyszczanie otworu i uzysk rdzenia.
- Usztywnia pianę, poprawiając transport zwiercin podczas wiercenia z użyciem powietrza/pianki.
- Zmniejsza zapotrzebowanie na powietrze, prędkość przepływu w górę otworu oraz ciśnienie pierścieniowe w wierceniu z użyciem powietrza/pianki.
- Działa jako koloid ochronny - chroni bentonit przed zanieczyszczeniami z gruntu i wód gruntowych.

Zalety

- Skuteczny w płuczkach wiertniczych na bazie wody słodkiej, słonej i zasolonej.
- Skuteczny w małych ilościach do kontroli filtracji.
- Nie fermentuje.
- Kompatybilny z innymi dodatkami Baroid do płuczek wiertniczych.
- Odporny na trudne warunki środowiskowe i zanieczyszczenia.

Przybliżone ilości PAC-R dodawane do płuczek na bazie wody:

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

HDD MICRO VERTICAL

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