BARO-GEL™

Środek zwiększający lepkość BARO-GEL to łatwy w mieszaniu, drobno mielony (200 mesh), aktywowany sodem bentonit, specjalnie wyselekcjonowany do zastosowań w wiertnictwie pionowym. BARO-GEL nadaje płuczkom wiertniczym na bazie wody słodkiej lepkość, ogranicza straty filtracyjne oraz zapewnia właściwości żelujące.

Funkcje

- Po zmieszaniu ze słodką wodą tworzy płuczkę wiertniczą o niskiej zawartości fazy stałej do ogólnych zastosowań wiertniczych.
- Zwiększa lepkość płuczek wiertniczych na bazie wody.
- Ogranicza filtrację poprzez tworzenie cienkiego placka filtracyjnego o niskiej przepuszczalności.
- Poprawia zdolność oczyszczania otworu.

Zalety

- Produkt w jednym worku, ekonomiczny w użyciu.
- Zapewnia smarność płuczkom wiertniczym.
- Łatwy do mieszania, szybko osiąga maksymalną lepkość.
- Może dawać ponad dwukrotnie większą ilość płuczki wiertniczej o tej samej lepkości.

Orientacyjne ilości środka BARO-GEL zwiększającego lepkość dodawane do płuczek na bazie wody słodkiej:	
Normalne warunki wiercenia	20 -30 kg/m^3
Formacje nieskonsolidowane	30 - 40 kg/m^3

PIONOWE RDZENIOWE MIKRO

12

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