PAC™-L

PAC-L, zmodyfikowany naturalny polimer celulozowy, zapewnia kontrolę filtracji w większości wodnych płuczek wiertniczych bez znaczącego zwiększania lepkości. Polimer PAC-L dodany do zawiesiny bentonitowej tworzy system płuczki wiertniczej odpowiedni do wiercenia w formacjach piaszczystych. Polimer PAC-L można dodać do oleju roślinnego lub mineralnego, aby uzyskać zawiesinę płynu na bazie oleju, którą można wlać bezpośrednio do przewodu wiertniczego.

Funkcje

- Zapewnia kontrolę filtracji w płuczkach wiertniczych na bazie wody słodkiej lub słonawej.
- Ogranicza utratę płynu bez znaczącego zwiększania lepkości.
- Poprawia stabilność otworu w formacjach wrażliwych na wodę.
- Minimalizuje drgania przewodu, moment obrotowy i ciśnienie cyrkulacji.
- Poprawia czyszczenie otworu i odzysk rdzenia.
- Działa jako koloid ochronny - zabezpiecza bentonit przed zanieczyszczeniami z gleby i wód gruntowych.

Zalety

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

Przybliżone ilości polimeru PAC-L dodawanego do płuczek na bazie wody:	
Woda słodka lub słona	4 - 8 kg/m³
Dodany do zawiesiny bentonitowej	0,5 - 2,5 kg/m³

HDD MIKRO PIONOWE RDZEŃ

16

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