BARALUBE NS™

BARALUBE NS to przyjazna dla środowiska mieszanina kwasów, estrów i naturalnych olejów stosowana w celu skutecznego zmniejszenia momentu obrotowego i oporów przesuwu w systemach płuczek na bazie bentonitu lub polimerów. Produkt jest skutecznym środkiem smarnym do pracy pod wysokim ciśnieniem, odpowiednim do szerokiego zakresu warunków geologicznych. Nie wpływa na właściwości istniejącej płuczki wiertniczej. Może być dodawany przez lej mieszający lub bezpośrednio do zbiornika ssawnego, jeśli dostępne jest wystarczające mieszanie.

Funkcje

- Poprawia właściwości smarne większości płuczek wiertniczych na bazie wody.
- Zmniejsza moment obrotowy oraz opory przesuwu przewodu wiertniczego podczas wiercenia.
- Zmniejsza ryzyko przywierania różnicowego.
- Zwiększa prędkość postępu i redukcję momentu obrotowego podczas ciągłych operacji rdzeniowania wireline.
- Zwiększa stabilność otworu, tworząc zwartą i śliską warstwę filtracyjną.

Zalety

- Smar typu filmowego do pracy pod wysokim ciśnieniem.
- Łatwa dyspersja i mieszanie przy minimalnym ścinaniu.
- Skuteczny w umiarkowanych i niskich stężeniach.
- Brak istotnego wpływu na parametry reologiczne.
- Nie wytwarza znaczącej ilości piany.
- Wyższa stabilność termiczna - do 149°C.
- Niska temperatura zamarzania (-23°C).
- Może być stosowany do przygotowania płynnych emulsji polimerowych.
- Kompatybilny z innymi dodatkami Baroid do płuczek, jeżeli dodawany jest we właściwej kolejności.

Orientacyjne ilości środka smarnego BARALUBE NS
dodawanego do płuczek wiertniczych na bazie wody:

Optymalne stężenie wynosi 0,3-3%. Skoncentrowana porcja BARALUBE NS może być również korzystna przy podwyższonym momencie obrotowym. Zaleca się podwojenie stężenia punktowo do 0,6-6%.

HDD MICRO VERTICAL CORE

JLM

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