



Emulic LUB 2

Wiertnictwo > środki smarne do płuczek wiertniczych

INFORMACJE OGÓLNE

Środek smarny do płuczek wiertniczych na bazie wody. Emulic LUB 2 stanowi mieszaninę pochodnych kwasów tłuszczowych, środków powierzchniowo-czynnych oraz dodatków wysokociśnieniowych i antyżużyciowych. Produkt jest łatwo biodegradowalny i nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny według REACH i CLP.

WŁAŚCIWOŚCI

Mikroemulsje wytworzone z użyciem Emulic LUB 2 są stabilne, nawet w wysokich stężeniach solanki. Własności smarne wykonane przy użyciu urządzenia EP Tester FANN dla cieczy roboczej sporządzonej z Emulic LUB 2 kształtują się następująco:

- współczynnik tarcia dla 0,1% dodatku produktu przy sile nacisku 150 lbin przy 60 obr./min. wynosi 0,11
- siła nacisku przy której następuje zatarcie dla wody wynosi 500 lbin.

ZASTOSOWANIE

Produkt dodany do płuczki wiertniczej w ilości 0,1% poprawia znacząco jej własności smarne. Emulic LUB 2 przy dodatku 0,1% obj. obniża współczynnik tarcia wody wodociągowej z 0,41 do 0,11. Dodatek produktu do płuczki wiertniczej powoduje zmniejszenie momentu obrotowego, zmniejszenie współczynnika tarcia i zaciągania przewodu, szczególnie w otworach kierunkowych i skrzywionych.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian, będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta. Przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania powinna być sprawdzona przed jego użyciem. Wszystkich informacji, w tym także mających charakter wsparcia technicznego, udziela się bez żadnej gwarancji, a ich treść może ulec zmianie bez uprzedzenia. Strony wyraźnie uzgadniają, że klient przyjmuje i wyraźnie zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności deliktowej, umownej bądź innej za zdarzenia powstałe w związku z wykorzystaniem naszych towarów oraz informacji i wsparcia technicznego. Żadne z postanowień tego dokumentu nie może być traktowane jako zalecenie do korzystania z produktów w sposób sprzeczny z zastrzeżeniami patentowymi

dotyczącymi materiałów czy sposobów użycia.