



Wetan ST

Wiertnictwo > środki zwilżające

INFORMACJE OGÓLNE

Środek zwilżający w przemyśle wydobywczym ropy i gazu.

WŁAŚCIWOŚCI

Wetan ST jest środkiem zwilżającym o wysokiej aktywności, przeznaczonym specjalnie do płuczek wiertniczych i mieszanin kwasujących podczas procesu stymulacji.

Nadmierny wzrost zawartości rozmokniętej ilastej mieszaniny plastycznej na świdrze i przewodzie wiertniczym wpływa na proces wiercenia poprzez zwiększenie momentu obrotowego. W wyniku zwiększonego oporu może nastąpić przychwycenie przewodu, pogorszenie wskaźników hydraulicznych, co wpływa na zmniejszenie prędkości wiercenia otworu.

Efektem zastosowania Wetanu ST w czasie wiercenia jest nieoblepianie świdra i przewodu wiertniczego przez ility, a podczas procesu kwasowania - zmniejszenie napięcia powierzchniowego i / lub międzyfazowego oraz zmiana zwilżalności skały.

ZASTOSOWANIE

Wetan ST stosowany jest bezpośrednio jako dodatek do płuczki w celu zmniejszenia napięcia powierzchniowego wody i poprawę jej zdolności zwilżającej.

Zalecana dawka środka wynosi od 0,5-1,0 l/m³ płuczki lub mieszaniny kwasującej.

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 wyrażnie 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.