

HYDROCLAY

SUPLEMENT DO PRZEWIERTÓW HDD I PIONOWYCH

OPIS

HYDROCLAY jest mieszanką odpowiednio dobranych komponentów mineralnych modyfikowanych dodatkami nieorganicznymi. HYDROCLAY jest przemielony tak drobno jak inne materiały płuczkowe, dzięki czemu jest mieszalny z każdym komponentów płuczkowych stosowanych przez CETCO.

ZASTOSOWANIE

Odpowiednie zastosowanie produktu HYDROCLAY pozwala na podniesienie charakterystyki płynięcia obrabianej nim płuczki, tak aby podnieść jej lepkość przy niskich prędkościach ścinania, co pomaga zwiększyć zdolność płuczki do wynoszenia zwiercin większej średnicy.

Przy zastosowaniu HYDROCLAY jako lekkiego inhibitora iłów i łupków uzyskujemy efekt lepszego rozdziłu faz, przy tendencjach do tworzenia się płuczki samorodnej. Cecha bardzo przydatna przy wierceniu z urządzeniami do oczyszczania płuczki.

HYDROCLAY jest szczególnie ceniony w przypadku wykonywania bardzo długich odcinków sekcji pionowej lub (i) horyzontalnej w wierceniach pionowych i HDD. Nadaje się do wszystkich wierceń wykorzystujących płuczki na bazie wody słodkiej.

ZALETY STOSOWANIA

- Stabilizuje otwór wiertniczy.
- Zwiększa zdolność płuczki do wynoszenia urobku.
- Stabilizuje formacje reaktywne typu ility, gliny i łupki.
- Powoduje łatwe rozdzielanie się urobku od płuczki na urządzeniach do oczyszczania płuczki.

OGRANICZENIA

Ze względu na możliwość przedawkowania produktu, należy zasięgnąć opinii inżyniera płuczkowego CETCO na temat dozowania. Zaleca się stosować produkt w obecności inżyniera płuczkowego na terenie wiercenia.

TYPOWE PARAMETRY

Wilgotność do 12%, przemiał 80% przez 200 mesh.

MIESZANIE

Dodawać do płuczki przez zwężkę Venturi'ego.

GĘSTOŚĆ NASYPOWA

Ok. 0,9 kg/l.

PAKOWANIE

Worki papierowe z folią 25 kg.

40 worków na jednorazowej palecie drewnianej 120 x 80 cm.

Palety zawsze owijamy folią ochronną.

UWAGA! Okres przechowywania w miejscu suchym: 6 miesięcy od daty produkcji.

ZAŁECANE DOZOWANIE HYDROCLAY

	kg/m ³
Piach i żwir	0,25
Gliny i formacje ilaste	0,5-1,5

Uwaga: w szczególnych przypadkach inżynier płuczkowy może zalecić zwiększone dozowanie produktu w zależności od rodzaju zastosowanego bentonitu i dodatków polimerowych.