Cebo Hybrid-Gel

Cebo Hybrid-Gel to wysokowydajny, biodegradowalny system płuczkowy oparty na naturalnych polimerach. Produkt zapewnia wysoką lepkość, doskonałą zdolność wynoszenia zwiercin, niskie straty filtracyjne i ogranicza degradację iłów. Cebo Hybrid-Gel może być stosowany jako jednoworkowy, bezbentonitowy system płuczkowy w operacjach HDD o małej średnicy (np. przy instalacji kabli światłowodowych). Nazwa Hybrid wynika z drugiej możliwości zastosowania - dodawania produktu w niskich stężeniach do płuczki na bazie bentonitu w celu zwiększenia jej zdolności wynoszenia i wytrzymałości żelu. Dzięki temu Cebo Hybrid-Gel jest jednym z podstawowych dodatków płuczkowych w większości zastosowań HDD w różnych warunkach geologicznych.

Funkcje

- Szybko buduje lepkość przy niskich stężeniach.
- Ogranicza degradację iłów i łupków.
- Ogranicza straty płuczki jako rozwiązanie jednoworkowe.
- Działa jako stabilizator i dodatek poprawiający właściwości płuczek na bazie bentonitu.
- Zwiększa zdolność wynoszenia zwiercin i wytrzymałość żelu.

Zalety

- Biodegradowalny.
- Wyższa wydajność przy niższych kosztach transportu w porównaniu z bentonitem.
- Może być mieszany w szerokim zakresie wód zarobowych (także słonych).
- Może być rozkładany chemicznie.
- Może być stabilizowany chemicznie na dłuższy czas pracy.
- Certyfikowany jako nieszkodliwy dla wód i środowiska przez Horn & Co. w Niemczech.
- Zgodny z PLONOR.
- Zarejestrowany w CEFAS.

	W wodzie słodkiej i słonej jako roztwór jednoworkowy	W wodzie słodkiej jako dodatek do płuczki bentonitowej
Formacje skonsolidowane	2-4 kg/m³	0,25-1 kg/m³
Formacje nieskonsolidowane	4-6 kg/m³	0,25-1 kg/m³

HDD CORE VERTICAL

JLM

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