



IDP-696

Boerspoeeling voor verticale applicaties

Beschrijving IDP-696 is een gemakkelijk te mixen, speciaal geselecteerde en geactiveerde natrium bentoniet, specifiek geschikt voor verticale boorapplicaties. IDP-696 bouwt viscositeit, filtratie controle en gel eigenschappen in verse boerspoeelingen.

Applicaties/Funcities *Het gebruik van IDP-696 bevordert en ondersteunt het volgende:*

- Mix met aanmaakwater om een boerspoeeling voor algemene verticale boorapplicaties te creëren
- Het verdikken van boerspoeelingen op waterbasis
- Verminderen van indringing in de formatie door het vormen van een filtercake met een lage permeabiliteit
- Verbeteren van transport van losgeboorde grond naar de oppervlakte

Voordelen

- Eén zaks product
- Kan extra smering leveren aan de boorvloeistof
- Makkelijk te mixen en bereikt snel de maximale viscositeit
- Kan 2 keer zo veel boerspoeeling aanmaken met dezelfde viscositeit als een andere API bentoniet welke in de olie- en gasindustrie gebruikt wordt.

Typische eigenschappen

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| • Kleur en vorm | Lichtgeel- tot grijs poeder |
| • Dichtheid | 900 kg/m ³ ± 10% |
| • pH (3% oplossing) | 8.9 |

Aanbevolen gebruik

Meng langzaam door een hopper met een centrifugale pomp welke voldoende energie en volume levert.

Gemiddelde hoeveelheid IDP-696, toegevoegd aan aanmaakwater (kg/m ³)	
Normale omstandigheden	18-30
Poreuze formaties	42-60

Additionele Informatie

Let op: Het wordt altijd aanbevolen om het aanmaakwater te testen om de hardheid en pH voor het mixen te kunnen behandelen. Dit zal ervoor zorgen dat de gebruiker het maximale eindvolume uit het product haalt met de juiste prestaties.

Gewenste water kwaliteit:
Hardheid: $\leq 100\text{mg/l}$
pH waarde tussen: 8,5 - 9,5

Indien nodig kan het aanmaakwater voorbehandeld worden met gemiddeld 0,5 tot 1,0 kg/m³ Soda Ash. Voeg de Soda Ash langzaam toe door de hopper met een high shear mixer.

Verpakking

IDP-696 is verpakt in 25 kg zakken op een pallet van 1000 kg

Contact

Voor uw dichtstbijzijnde Baroid distributeur, kijk op onze website:
www.cebo.com

Cebo Holland B.V.

Westerduinweg 1

1976 BV IJmuiden

Nederland

Tel. +31 (0)255-546262
