



## Product Datablad

# Cebo Hybrid-Gel

## Constructie

Cebo Hybrid-Gel is een biologisch afbreekbaar vloeistofsysteem, gebaseerd op natuurlijke, niet-giftige polymeren, en wordt gedefinieerd als milieuvriendelijk boorproduct. Cebo Hybrid-Gel is extreem veelzijdig; het kan worden gebruikt als "stand-alone" product om viscositeit op te bouwen en het vloeistofverlies te verminderen, of als toevoeging gebruikt worden in een op Bentoniet / polymeer gebaseerde boorvloeistof om de vloeistofeigenschappen te stabiliseren en te verbeteren. Het heeft een indrukwekkend lage mengverhouding en is ideaal voor kleinschalige operaties.

Cebo Hybrid-Gel is een efficiënte remmer van zwellende en/of uiteen vallende klei en schalie en bevordert een effectieve suspensie en transport van vaste stoffen. Bovendien biedt de Cebo Hybrid-Gel een hogere opbrengst ten opzichte van lagere transportkosten in vergelijking met Bentoniet.

### Typische Eigenschappen

| Parameter     | Test methode / Conform | Eis             |
|---------------|------------------------|-----------------|
| Samenstelling | -                      | Droog, polymeer |
| Kleur         | -                      | Gebroken wit    |
| Vorm          | -                      | Poeder          |

### Aanbevolen gebruik

Voeg langzaam en gelijkmatig toe, bij voorkeur door een Venturi-Hopper in zoet of zout water. Blijf mixen tot de Cebo Hybrid-Gel volledig is gehydrateerd.

In zoet/zout water als "stand-alone" product:

- Geconsolideerde formaties; 2 - 4 kg/m<sup>3</sup>
- Niet-geconsolideerde formaties; 4 - 6 kg/m<sup>3</sup>

In zoet water als toevoeging aan een Bentoniet spoeling:

- Geconsolideerde formaties; 0,25 - 1 kg/m<sup>3</sup>

Voor zover wij kunnen beoordelen is bovengenoemde informatie correct. Wij kunnen u echter geen garanties geven over de resultaten die u hiermee zult bereiken. Deze beschrijving wordt u aangeboden op voorwaarde dat u zelf bepaalt in hoeverre zij geschikt is voor uw doeleinden.

#### **Aanbevolen gebruik (Vervolg)**

Een snelle afbraak van Cebo Hybrid-Gel kan bereikt worden door toevoeging van 1 - 3 kg/m<sup>3</sup> calcium hypochloriet.

Om de afbraak van Cebo Hybrid-Gel te vertragen, kan er 0,5 - 1,25 liter/m<sup>3</sup> Natrium hypochloriet 5,25% toegevoegd worden.

#### **Certificering en accreditatie**

Cebo Hybrid-Gel is milieuvriendelijk, voldoet aan PLONOR en is CEFAS-registratie. De LAGA- en waterbedreigingsklasse van Cebo Hybrid-Gel zijn in Duitsland gecertificeerd door Horn & Co. Analytics, wat de onschadelijkheid voor het milieu aantoont.



**Cebo Hybrid-Gel is beschikbaar in 25 kg zakken.**

**Versie; 04-2022**

Voor zover wij kunnen beoordelen is bovengenoemde informatie correct. Wij kunnen u echter geen garanties geven over de resultaten die u hiermee zult bereiken. Deze beschrijving wordt u aangeboden op voorwaarde dat u zelf bepaalt in hoeverre zij geschikt is voor uw doeleinden.

Cebo Holland BV  
Westerduinweg 1  
NL-1976 BV IJmuiden  
Nederland

info@cebo.com  
www.cebo.com  
Tel. +31(0)255-546262

