



BENTONIT SODOWY

DO ZASTOSOWAŃ WIERTNICZYCH

INFORMACJE OGÓLNE

Oferowany Bentonit to wysokiej jakości bentonit sodowy przeznaczony do zastosowań w wierceniach:

- naftowych,
- gazowych,
- geotermalnych,
- wodnych.

Produkt optymalizuje właściwości płuczki wiertniczej poprzez poprawę:

- lepkości,
- wytrzymałości żelowej,
- kontroli filtracji,

co zapewnia efektywne i niezawodne prowadzenie prac wiertniczych.

GŁÓWNE CECHY PRODUKTU

- Bentonit sodowy klasy premium do zastosowań wiertniczych
- Wysoka zawartość montmorylonitu (70-90%) – skład naturalny, niemodyfikowany
- Naturalnie wysoka zdolność pęcznienia zapewniająca stabilną pracę płuczki
- Stabilne właściwości reologiczne gwarantujące kontrolę lepkości
- Niska filtracja – skuteczna ochrona formacji geologicznej
- Dedykowany do wierceń naftowych, gazowych i geotermalnych
- Drobne uziarnienie – łatwe i równomierne mieszanie z płuczką
- Powtarzalna jakość między partiami – stabilność procesowa

O PRODUCCIE

Firma produkcyjna z Turcji została założona w 1970 roku i jest jednym z wiodących producentów naturalnego bentonitu sodowego. Dysponuje złożami przekraczającymi 200 milionów ton w regionie Reşadiye (Tokat), uznawanym za jedno z najlepszych źródeł bentonitu sodowego na świecie.

Dzięki połączeniu innowacyjności, niezawodności oraz zrównoważonego podejścia, produkty trafiają zarówno na rynek krajowy, jak i międzynarodowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Skład: bentonit sodowy
Wygląd: proszek o barwie kremowej
Wilgotność: $\leq 10,0\%$
Wskaźnik pęcznienia: $\geq 25 \text{ ml} / 2 \text{ g}$
pH (5% zawiesiny): 8,5 - 10,0
Stosunek YP/PV: $\leq 1,5$
Lepkość plastyczna (PV): 10 - 13 cP
Filtracja: $< 12 \text{ ml}$
Pozostałość na sicie ($>75 \mu\text{m}$): $< 4,0\%$
Test błękitu metylenowego (MBT): $> 80 \text{ meq}/100 \text{ g}$

PAKOWANIE

- Worki papierowe wielowarstwowe 25 kg (40 szt. na big-bag)
- Big-bagi 1000 kg
- Transport luzem (silocysterny)

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła, iskier oraz innych potencjalnych źródeł zapłonu.