

ULTRA GEL

PŁYN WIERTNICZY DO WIERCEŃ HORYZONTALNYCH

OPIS

ULTRA GEL jest wysokowydajnym drobno pomielonym bentonitem do frakcji 200 mesh, bazującym na bentonicie typu Wyoming z dodatkiem starannie dobranych polimerów. Stworzony do utrzymania w stabilności ściany otworu w wyrobiskach horyzontalnych.

ZASTOSOWANIE

ULTRA GEL szczególnie nadaje się do wiercenia otworów horyzontalnych. Może być także stosowany do wierceń studziennych za wodą pitną, geoinżynierskich i poszukiwawczych itp.

ZALETY STOSOWANIA

- Wysoko skoncentrowany dla uzyskania dużej wydajności.
- Szybko się miesza.
- Tworzy zwarty osad filtracyjny.
- Zapewnia stabilność wierzonego otworu.
- Ze względu na niską filtrację ogranicza użycie materiałów płuczkowych.

MIESZANIE I STOSOWANIE

Proporcje mieszania oparte są na zastosowaniu słodkiej wody. Czystość wody wpływa na wydajność bentonitu. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, woda uzupełniająca powinna być wstępnie przygotowana za pomocą SODA ASH do uzyskania pH 8,5–9,5. ULTRA GEL należy powoli dodawać za pomocą mieszalnika strumieniowego.

Zalecane dozowanie ULTRA GEL kg/m³:

Gliny i ility	15–19 kg
Warunki Normalne	20–24 kg
Piasek gruboziarnisty i żwir	25–35 kg
Zaniki cyrkulacji	36–42 kg

PAKOWANIE

Worki papierowe z folią: 25 kg.

40 worków na jednorazowej palecie drewnianej.

Każdą paletę zawsze owijamy folią ochronną.

Big bag: 1 t oraz 650 kg.