# TUNNEL-GEL® MAX

**TUNNEL-GEL MAX to specjalnie opracowany bentonit o wysokiej wydajności, przeznaczony do stosowania w tunelowaniu oraz operacjach HDD o większych średnicach. TUNNEL-GEL MAX zapewnia szybki wzrost lepkości, jednocześnie utrzymując skuteczną stabilizację otworu oraz zwiększoną kontrolę filtracji w większości wodnych płuczek wiertniczych.**

## Funkcje

- Zwiększa lepkość wodnych płuczek wiertniczych.
- Ogranicza filtrację poprzez tworzenie cienkiego placka filtracyjnego o niskiej przepuszczalności, co zapewnia stabilizację otworu.
- Poprawia zdolność płuczek wiertniczych do oczyszczania otworu.

## Zalety

- Zapewnia smarność.
- Łatwy w mieszaniu i szybko osiąga maksymalną lepkość.
- Może być stosowany w szerokim zakresie stężeń.
- Skuteczny w różnych zastosowaniach wiertniczych.
- Umożliwia stosowanie różnych dodatków.

| Przybliżone ilości wiskozatora TUNNEL-GEL MAX dodawane do płuczek na bazie wody: | |
|---|---|
| **Normalne warunki wiercenia** | 30 - 40 kg/m³ |
| **Warunki nieskonsolidowane** | 40 - 45 kg/m³ |

HDD MICRO

10

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