

# PURE - BORE



## Opis

Pure - Bore to polimer służący do uzyskania doskonałego, naturalnego i biodegradowalnego płynu odwiertniczego. Idealnie nadaje się do wszystkich sytuacji, jakie można napotkać w trakcie odwiertu, tworzy ogromną stabilność i zdolność usuwania odpadów na terenach ilastych lub łupkowatych zapobiegając ich nasiąknięciu wodą, na terenach przemakalnych lub porowatych (piasek, żwir, itp.) formuje idealną warstwę filtrującą nieprzemakalną. Może też być stosowany jako dodatek do bentonitu w celu zwiększenia lub uzupełnienia jego właściwości na terenie szczególnie trudnym.

## Właściwości

- Ciecz odwiertnicza biodegradowalna
- Skuteczna w każdych warunkach
- Wysoki stopień lepkości dla optymalnej czystości otworu
- Wysoki limit elastyczności i siła żelu dla maksymalnej zdolności tworzenia zawiesiny i przenoszenia opadów
- Na terenie nieskonsolidowanym zapewnia wyjątkową stabilność otworu
- Zapobiega powstaniu gliny i łupka
- Zmniejsza szkody w trakcie formowania
- Maksymalizuje wskaźnik produkcji
- Może być czyszczony za pomocą zwykłego piaskownika.

## Zalety

- NIE TOKSYCZNY
- Łatwe i pewne przygotowanie w wodzie zarówno słodkiej, jak i słonej
- Stabilny podczas odwiertu
- Podlega recyklingowi
- 3 kg Pure-Bore dostarczają takiej samej lepkości co 60 kg bentonitu do budownictwa lądowego lub 25 kg wysoko wydajnego bentonitu
- Jest naturalnie biodegradowalny (aby opóźnić proces biodegradacji można dodać stabilizator)
- Może być chemicznie usunięty przez dodanie chloranu wapnia
- Oszczędna likwidacja szlamu. Aby oddzielić odpady należy pozostawić produkt do biodegradacji lub usunąć go za pomocą chloranu wapnia. Po oddzieleniu, część ciekle może być poddana likwidacji w jednym z ośrodków zajmujących się oczyszczaniem ścieków, natomiast odpady stałe mają postać pół-suchą.

## Przygotowanie

Wolno i w sposób ciągły dodawać do leja zasypowego typu Venturi o odpowiedniej mocy. Kontynuować mieszanie dopóki Pure – Bore nie rozpuści się całkowicie.

## Ilość

**KG/M<sup>3</sup>**

Grunty skonsolidowane (gлина / łupka) 2 – 4 kg  
Grunty nieskonsolidowane (piasek / żwir) 3 – 4 kg

## Degradacja Pure - Bore

Chloran wapnia (aktywny w 65%) 1 – 3 kg

## Opakowanie

Worki plastikowe 5 kg.