



Bentonit Swellgel MA

Swellgel MA jest produktem wyjściowym do sporządzania bentonitowych płuczek wiertniczych. Produkt zawiera montmorylonit i charakteryzuje się dobrymi właściwościami pęczniającymi, tworzy zawiesiny o dobrych własnościach tiksotropowych i lepkościowych dzięki czemu umożliwia dobre wynoszenie zwiercin w otworze wiertniczym. Swellgel MA spełnia wymagania normy OCMA. Bentonit Swellgel MA stosowany jest z powodzeniem podczas prowadzenia wielkośrednicowych prac wiertniczych wykonywanych w technologii HDD, mikrotunelowania oraz TBM.

Właściwości

Wygląd	beżowy proszek
Gęstość	2700-2800 kg/m ³
Gęstość nasypowa	800-1000 kg/m ³
Właściwości suspensji bentonitu w wodzie wg normy OCMA:	
Wydajność	min. 16,0 m ³ /t
Filtracja	max. 15,0 ml
Wilgotność	max. 10,0%

Dozowanie

Produkt najczęściej używany jest w ilości od 30-60 kg/m³ wody.

Opakowanie

Swellgel MA pakowany jest w 25 kg wielowarstwowe worki. Na jednej palecie znajduje się 40 worków. Bentonit może być również dostarczony w 1000 kg workach typu big-bag.