



Bentonit Swellgel BR

Swellgel BR to wysokiej jakości bentonit sodowy przeznaczony do sporządzania zawiesin wiertniczych wykorzystywanych w wiertnictwie zarówno pionowym jak i poziomym. Produkt zawiera około 82% montmorylonitu oraz dodatek specjalistycznego polimeru, który wzmacnia właściwości reologiczne mieszaniny. Dzięki bardzo dobrym właściwościom pęcznienia Swellgel BR tworzy zawiesiny o korzystnych parametrach tiksotropowych i lepkościowych, co przekłada się na efektywne wynoszenie zwiercin, stabilizację ścian otworu oraz redukcję tarcia. Bentonit ten doskonale sprawdza się w wymagających warunkach geotechnicznych, zwłaszcza podczas wierceń rdzeniowych oraz wielkośrednicowych wykonywanych w technologiach HDD.

Właściwości

Wygląd	beżowy proszek
Zawartość montmorylonitu	~82%
Gęstość nasypowa	800-1000 kg/m ³
Gęstość przy koncentracji 5%	1,03 G/cm ³

Dozowanie

Produkt najczęściej używany jest w ilości od 30-50 kg/m³ wody.

Opakowanie

Swellgel BR 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.