

ULTRA GEL



Бентонит за сондажен разтвор с висока производителност

ОПИСАНИЕ: Ultra Gel е глина на базата на натриев бентонит с висока производителност с добавен специален сух полимер. Използва се при сондиране със сондажни разтвори и служи за запазване на цялостта на отвора по време на пробиването. Специално се препоръчва за почви със силна степен на пропускливост и порьозност (пясък/чакъл), тъй като създава много добър филтриращ водонепропусклив слой, който стабилизира отвора или при проблеми с почистването на отвора, тъй като осигурява отлична якост на гела.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРИЛОЖЕНИЯ: Съотношенията за разбъркване са базирани на използването на сладка вода: чистотата на водата има пряко влияние върху ефикасността на бентонита. За постигане на по-добри резултати препоръчваме към водата за приготвяне на бентонита да се добави натриев карбонат до достигане на pH 8.5-9.5. Използвайте струен смесител и фуния и добавете бентонита бавно.

ПРОПОРЦИИ ЗА ПРИГОТВЯНЕ НА ULTRA GEL:

	KG/M ³
Нормални условия	20/30 Kg
Пясък и чакъл	25/35 Kg
Проверка на загубата на течност	35/60 Kg

ПРИВИДНА ПЛЪТНОСТ:

2,6 кг/литър

БЕНТОНИТ ДЛЯ БУРОВОГО РАСТВОРА ВЫСОЧАЙШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ОПИСАНИЕ: Ultra Gel - это глина на основе натриевого бентонита высочайшей эффективности, с добавкой специального сухого полимера. Продукт применяется на бурении с раствором, для сохранения целостности скважины в ходе перфорации. Продукт особо рекомендуем для работы в очень водопроницаемой и пористой почве (песок / щебень) так как он создает отличную водонепроницаемую фильтрующую оболочку, стабилизирующую скважину. Продукт адекватен и при наличии проблем с очисткой скважины, так как он обладает всеми качествами геля.

ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ: Пропорции для смеси продукта Ultra Gel основаны на использовании пресной воды: чистота воды влияет непосредственно на эффективность бентонита. Для получения хороших результатов рекомендуем добавлять к воде, на которой готовится бентонит, карбонат натрия, вплоть до достижения pH 8,5 - 9,5. Применять смеситель на потоке и воронке и добавлять бентонит медленно.

ПРОПОРЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ULTRA GEL:

	KG/M ³
Обычные условия	20/30 Kg
Песок и щебень	25/35 Kg
Контроль утечки жидкости	35/60 Kg

КАЖУЩАЯСЯ ПЛОТНОСТЬ: 2,6 КГ / ЛИТР

Bentonită cu randament foarte înalt pentru fluide de foraj

DESCRIERE: Ultra Gel este o argilă pe bază de bentonită sodică cu randament foarte înalt, aditivată cu un polimer sec special. Acest produs se folosește în fluidul de foraj și permite menținerea integrității forajului în timpul lucrărilor. Se recomandă în special pentru terenurile foarte permeabile și poroase (nisip/pietriș), deoarece creează un excelent panou filtrant impermeabil care stabilizează gaura de foraj, dar și în cazul problemelor legate de curățarea forajului, datorită forței sale optime de gel.

PREPARARE ȘI APLICAȚII: Proporțiile pentru amestecul produsului Ultra Gel se bazează pe utilizarea apei dulci: limpezimea apei influențează direct eficacitatea bentonitei. Pentru a obține cele mai bune rezultate, se recomandă adăugarea carbonatului de sodiu la apa cu care se pregătește bentonita până la aducerea pH-ului apei la valori de 8.5-9.5. Utilizați un malaxor cu jet și pâlnie și adăugați încet bentonita.

PROPORȚII PENTRU PREPARAREA PRODUSULUI ULTRA GEL:

	KG/M ³
Condiții normale	20/30 Kg
Nisip și pietriș	25/35 Kg
Controlarea pierderii de fluid	35/60 Kg

ENSITATE APARENTĂ:

Kg 2.6/ litru

Bentonit do płuczki wiertniczej o wysokiej wydajności

OPIS: Ultra Gel to glina na bazie bentonitu sodowego, wyjątkowo wydajna, z dodatkiem specjalnego suchego polimeru. Produkt do użytku podczas odwierćń z wykorzystaniem cieczy, służy do zachowania stanu otworu w trakcie odwierćnia. Zalecany szczególnie do gruntów porowatych o dużej przemakalności (piasek/żwir), gdyż stanowi optymalny panel filtracyjny nieprzepuszczalny i stabilizujący otwór lub w chwili wystąpienia problemów podczas czyszczenia otworu, gdyż dysponuje doskonałą siłą żelową.

PRZYGOTOWANIE I ZASTOSOWANIE: Proporcje służące do przygotowania mieszanki Ultra Gel dotyczą słodkiej wody: czystość wody wpływa na skuteczność bentonitu. W celu uzyskania lepszych rezultatów zaleca się dodanie do wody węgla sodu do osiągnięcia odczynnika pH równego 8,5 - 9,5. Użyć mieszalnika i zasobnika i powoli dodawać bentonit.

PROPORCJE DO PRZYGOTOWANIA MIESZANKI ULTRA GEL:

	KG/M ³
Warunki normalne	20/30 Kg
Piasek i żwir	25/35 Kg
Kontrola wycieku cieczy	35/60 Kg

GĘSTOŚĆ POZORNA:

Kg 2.6/Liter