



Технические данные

Cebogel ОСМА

Область применения **Буровые работы**

Описание

Продукт **Cebogel ОСМА** представляет собой специально подобранный и активированный натрием бентонит. **Cebogel ОСМА** удовлетворяет спецификациям ОСМА, установленным для проведения буровых работ на нефть, поставляется с сертификатом KIWA Water Mark и протестирован для Германии в институте Hygiene-Institut des Ruhrgebiets. **Cebogel ОСМА** является многоцелевым бентонитом для составления буровых растворов. **Cebogel ОСМА** имеет низкий показатель потерь бурового раствора при бурении, легко регенерируется и, соответственно, обладает выдающимся соотношением «цена-качество».

Ограничения для использования в Нидерландах: Не может использоваться в пределах 60-дневной зоны. При работе в этой зоне мы рекомендуем использовать Cebogel CE.

Свойства

Cebogel ОСМА имеет следующие свойства:



Сертификат KIWA Water mark № K1007

Cebogel ОСМА имеет сертификат KIWA K1007 и, соответственно, удовлетворяет требованиям нормативов Regeling materialen en chemicaliën drinken warm tapwatervoorziening. В Германии Cebogel ОСМА прошел испытания и был утвержден на соответствие нормам гигиены воды в институте Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, т. е. признан безопасным для использования в зонах забора питьевой воды.

Хорошие показатели стабилизации траншей

Cebogel ОСМА обладает хорошими свойствами по стабилизации грунтов благодаря лучшим показателям по ограничению степени фильтрации.

Выдающееся соотношение «цена-качество»

Cebogel ОСМА легко регенерируется и может использоваться повторно несколько раз. Соответственно, его использование обеспечивает хороший вынос.

Cebogel ОСМА имеет следующие типичные показатели:

Типичные показатели Cebogel ОСМА			
Показатель	Метод испытаний	Требования	Типичное значение
Гранулометрический состав	-	Не менее 98 % по прохождению сита с ячейкой 150 микрон (мкм)	99,5%
Содержание влаги	DIN 18121-1	≤ 13 % (масс.)	11%
Удельный вес	-	-	2300 кг/м³ +/- 10 %
Насыпная плотность	-	-	900 кг/м³ +/- 10 %



Cebo Holland

Industrial Minerals, Powerful Logistics

Cebo Holland BV, Westerduinweg 1, 1976 BV IJmuiden, The Netherlands (Нидерланды)
Тел. +31(0)255-546262, info@cebo.com, www.cebo.com



Технические данные

Cebogel ОСМА

Cebogel ОСМА имеет следующие химические и физические свойства:

Химические и физические свойства Cebogel ОСМА	
Состав	Высококачественный бентонит, активированный натрием
Цвет	Бежевый
Форма	Порошок

Рекомендации по использованию

Свойства Cebogel ОСМА проявляются оптимально, если для его разведения используется вода со следующими свойствами:

- Электропроводность : < 1000 мкСм/см
- pH : 7,5–10
- Общая жесткость : < 100 ppm

Добавляйте медленно и постепенно в смеситель с высокой скоростью вращения. Продолжайте перемешивать пульпу вплоть до полного распускания бентонита в воде. Рекомендуется также оставить пульпу для созревания в течение не менее 4 часов.

Типичные показатели Cebogel ОСМА согласно ОСМА DFCP-4		
Показатель	Требования	Типичное значение
Выход	≥ 16,0 м ³ /тонна	17,4 м ³ /тонна
Потери бурового раствора согласно API	≤ 15 мл (за 30 минут)	13 мл
Гранулометрический состав	Не менее 98 % по прохождении сита с ячейкой 150 микрон (мкм)	99,5 %

Cebogel ОСМА в виде суспензии 65 кг/м³ обладает следующими типичными показателями (по прошествии 24 часов):

Типичные показатели 6,5 %-й суспензии Cebogel ОСМА		
Показатель	Метод испытаний	Спецификации
Плотность пульпы	Fann Mud Balance	1,035 г/мл
Вязкость	Fann Marsh Funnel	48 с
Предел текучести	Fann Viscometer	18 фунтов/100 кв. футов
Свободная вода	-	0 %
Предел содержания жидкости	Ball harp	3 шарика — 10 Н/м ²
Потери бурового раствора	Fann API Filter Press	≤ 10 мл

Упаковка

Cebogel ОСМА предлагается в следующих видах упаковки:

- 1000 кг мешками по 25 кг, уложенными на поддон и стянутыми термоусадочной пленкой;
- 1000 кг в мягком контейнере типа Big Bag;
- насыпью (без тары).



Cebo Holland

Industrial Minerals, Powerful Logistics

Cebo Holland BV, Westerduinweg 1, 1976 BV IJmuiden, The Netherlands (Нидерланды)
Тел. +31(0)255-546262, info@cebo.com, www.cebo.com



Технические данные

Ceboegel ОСМА

Дата редактирования : 19.04.2016
Номер документа : 100306GB

Приведенная выше информация является точной в меру нашего нынешнего уровня знаний и убежденности. Однако мы не можем давать каких-либо гарантий в отношении результатов, которые вы можете получить при ее использовании. Данная спецификация выдается с тем условием, что вы должны сами определить степень пригодности продукта для ваших целей и задач.



Cebo Holland

Industrial Minerals, Powerful Logistics

Cebo Holland BV, Westerduinweg 1, 1976 BV IJmuiden, The Netherlands (Нидерланды)
Тел. +31(0)255-546262, info@cebo.com, www.cebo.com