



Технические данные

HYBRID GEL

Применение

Естественная биоразлагаемая полимерная система

Описание

HYBRID GEL представляет собой высокоэффективную биоразлагаемую флюидную систему на основе натуральных нетоксичных полимеров.

HYBRID GEL обеспечивает высокую вязкость, отличную несущую способность, низкие потери при фильтрации и сильное ингибирование глин и сланцев. **HYBRID GEL** может использоваться, как однополимерное решение в различных областях бурения, особенно для использования в ситуациях, когда буровые растворы на основе глины ограничены.

Свойства



HYBRID GEL имеет следующие свойства;

- Биоразлагаемый
- Не тактичен
- PLONOR совместимый
- CEFAS отмеченный
- Повышенная вязкость
- Сдвиг разжижения
- Низкая фильтрация
- ДНС и СНС
- Улучшение трения / стабилизации глин и сланцев
- Может смешиваться в широком диапазоне свободной воды
- Однокомпонентное решение
- Может быть очищено через систему рециркуляции

Преимущества

HYBRID GEL имеет следующие преимущества;

Эффективен при низких концентрациях

HYBRID GEL создает более высокие вязкости при более низких соотношениях смешения по сравнению с системами бурового раствора на основе бентонита. Это делает HYBRID GEL экономически эффективным решением.

Минимизирует повреждение пласта

Улучшает стабильность ствола скважины благодаря ее эффективным свойствам очистки ствола, плотному созданию фильтрационной корки, высоким транспортным / суспензионным характеристикам и улучшенной стабилизации глин и сланцев.

Низкие затраты на утилизацию

HYBRID GEL можно разделить химически с добавлением гипохлорита кальция, заставляя все взвешенные твердые частицы оседать на дно смесительной емкости.

HYBRID GEL можно смешивать в следующих концентрациях;

HYBRID GEL соотношения	Пресная вода	Соленая вода
Консолидированные залежи	2 - 4 кг/ м ³	2 - 4 кг/ м ³
Неконсолидированные залежи	3 - 5 кг/ м ³	3 - 5 кг/ м ³

Рекомендуется использовать

- Медленно добавлять через воронку венчури с большим усилием сдвига, поддерживать циркуляцию пока HYBRID GEL полностью диспергируется и гидратируется.
- Быстрое разложение HYBRID GEL может быть достигнуто добавлением 1 - 3 кг / м³ гипохлорита кальция.
- Для замедления деградации HYBRID GEL может быть использовано добавление 0,5 - 1,25 л / м³ 5,25% гипохлорита натрия.



Cebo Holland

Industrial Minerals, Powerful Logistics

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



Технические данные

HYBRID GEL

Химические и физические свойства HYBRID GEL

Состав	<i>Сухой, свободнотекущий полимер</i>
Цвет	<i>Белый с оттенком</i>
Вид	<i>Порошок</i>

Упаковка

HYBRID GEL доступен в следующих упаковках;

- 5 кг пластиковые ведра
- 25 кг мешки

Revision date : 21-02-2017
Document number : 107401GB

In so far as we can ascertain the above-stated information is correct. However, we are unable to provide any guarantees with regard to the results that you will achieve with this. This specification is provided on the condition that you determine yourself to what degree it is suitable for your purposes.



Cebo Holland

Industrial Minerals, Powerful Logistics

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