

## SC XGUM



### Краткое описание

SC XGUM – многофункциональный биополимер, представленный в виде порошка. SC XGUM стабилизирует бентонитовые растворы в контаминированных (загрязненных) грунтах и в высоко минерализованных (жестких и солёных) водах.

SC XGUM – значительно увеличивает предел текучести и как следствие вынос шлама из скважины.

SC XGUM применяется при:

- горизонтально направленном бурении (ГНБ)
- прокладке микротоннелей в солёных водах
- вертикальном бурении

### Преимущества

- Легкость применения, не требуется интенсивного смешивания
- Стабильность бентонитового раствора в солёных и жестких водах
- Повышает предел текучести и вынос шлама
- Минимально реагирует на изменение pH
- Биоразлагаемый
- Безвредный для окружающей среды

CLARIANT SE  
BU FUNCTIONAL MATERIALS  
BL ADSORBENTS

Ostenriederstr. 15  
85368 Moosburg  
Germany

Alexander Landau  
Phone +49 (0) 8761 82 625  
alexander.landau@clariant.com

COPYRIGHT ©  
CLARIANT INTERNATIONAL LTD 2012

## Физические свойства продукта

Форма:	бежевый порошок
Плотность:	0,6 – 0,7 гр/см <sup>3</sup>
Значение pH 1%-го раствора	7+/- 1,5

## Инструкция по применению

SC XGUM рекомендуется применять при бурении скважин:

- в высокопроницаемых, сложных грунтах (песок, песок с галькой, гальке, щебень...)
- в грунтах с включениями строительного мусора
- при бурении с остановками более суток

Добавляется в буровой раствор – время перемешивания в течении 5 минут

Концентрация от 1 - 3 кг/м<sup>3</sup>.

При более высоких концентрациях (например в морской воде) необходимо добавлять нашу добавку SC BIOCIDE для предотвращения развития микробиологических процессов.

Для получения более подробной информации свяжитесь с техническим представителем Clariant.

## Упаковка

Бумажные мешки по 25 кг.

## Хранение

Продукт хранить в его оригинальной закрытой упаковке, по возможности в закрытом помещении. Срок хранения - не более 12 месяцев.

## Документы к SC XGUM

- MSDS – паспорт безопасности
- Сертификаты соответствия
- Санитарно - эпидемиологическое заключение

---

Вышеупомянутая информация дана добросовестно и посредством печати. Поскольку потенциальное использование наших продуктов – производится за пределами нашего контроля, каждый пользователь ответственен за применение и может попросить у нас более подробную информацию о запланированном применении, поскольку мы не можем считаться ответственными на основе общей информации.

© Trademark registered in many countries and owned by Clariant  
© 2012 Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, Switzerland



Clariant International Ltd