



EZ-MUD[®] GOLD

Стабілізатор глин и глинистих сланців

Опис

Стабілізатор глин та глинистих сланців EZ-MUD GOLD забезпечує інгібування набухання частинок глини у бурових розчинах на водній основі без значного збільшення їх в'язкості. Додавання стабілізатора EZ-MUD GOLD до цементних розчинів QUIK-GEL[®] або BORE-GEL[®] наводить до освіти інгібованих систем при збереженні ефективності їх властивостей і можливості їх регулювання. Завдяки особливому гранульованому структурі стабілізатор EZ-MUD GOLD замішується з мінімальними зусиллями зсуву, виключаючи тим самим необхідність використання рідких емульсій.

Застосування та призначення

- Покращує реологічні властивості бурових розчинів із низьким змістом твердої фази.
- Забезпечує стабілізацію глин та глинистих сланців, запобігаючи їх набухання і / або диспергування.
- Забезпечує стійкість стовбура свердловини у гідрофільних породи.
- Знижує крутний момент і тиск циркуляції.
- Підвищує ефективність піноповітряних систем очищення вибою.
- Сприяє збільшенню виносу керна при суцільному відборі знімним керноприймачем.

Переваги

- Сертифіковано за Стандартом 60 Національного фонду санітарного захисту (NSF) та Американського національного інституту стандартів (ANSI).
- Завдяки особливій фізичній структурі матеріал легко диспергує і замішується з мінімальними зусиллями зсуву.
- Можна використовувати у підвищених концентраціях для досягнення потрібного ступеня інгібування без істотного збільшення в'язкості.
- Відсутнє нафтовий дистиллят.
- Руйнується хімічним способом при допомозі хлорки (гіпохлориту натрію).
- Сумісний з іншими добавками для бурових розчинів компанії «Бароїд» при додаванні в належній послідовності
- Не дає бродіння.

Характеристики

• Зовнішній вид

Білі сипкі гранули

© Авторські права 2006 Компанія «Халлібуртон»

EZ-MUD, QUIK-GEL і BORE-GEL є зареєстрованими торговими марками компанії «Халлібуртон»

Ред. 10/2006 - IDP-067

Так як продавець не в змозі контролювати умови використання його продукції, ця продукція продається без будь-якої гарантії, прямої або непрямої, за умови, що покупець самостійно визначає придатність продукції для її використання у своїх цілях. Покупець приймає на себе Усе ризики, пов'язані з використанням і транспортуванням даної продукції. Продукція може підлягати обміну в випадку, виявлення виробничих дефектів, дефектів упаковки чи пошкодження продукції. Крім усього перерахованого продавець не несе відповідальності за будь-яку збитки, спричинені самою продукцією або її використанням. Передбачається, що всі вказівки та рекомендації є вірними. Однак жодних гарантій цього не дається.

- Об'ємна густина, фунт/фут³ 52
- pH (1% водний розчин) 7,75

Рекомендації щодо застосування

- Повільно вводити стабілізатор для рівномірного розподілу по всій циркуляційній системі за допомогою струминного змішувача Вентурі або через вирву високошвидкісний мішалки.

Рекомендації щодо застосування (продовження)

Приблизні кількості стабілізатора EZ-MUD[®] GOLD, додається до буровим розчинам на в одній основі			
Необхідні умови/Результат			
Застосування в буріння/Потрібні властивості	фунт/барель	фунт/100 галонів	кг/м³
<i>Додається до прісної води (для приготування безглинистих бурових розчинів)</i>			
<ul style="list-style-type: none"> • Для стабілізації гідрофільних порід • Для зниження крутять моменту і тиску циркуляції 	0,25 - 1,0	0,6 - 2,4	0,7 - 2,9
<i>Додається до буровим розчинам системи QUIK-GEL[®] або BORE-GEL[®]</i>			
<ul style="list-style-type: none"> • Для зниження реакційної здатності глин та глинистих сланців, а також для збільшення змащувальної здібності бурових розчинів 	0,1 - 0,3	0,25 - 0,75	0,3 - 0,9
<i>Додається в рідину, що нагнітається, при бурінні свердловин з очищенням вибою піноповітряної сумішшю</i>			
<ul style="list-style-type: none"> • Для покращення піноутворюючих властивостей і стану ствола свердловини 	0,25 - 1,0	0,6 - 2,4	0,7 - 2,9

• **Примітка:**

Вода, використовувана для приготування розчину EZ-MUD GOLD, має відповідати наступним вимогам: Загальне зміст хлоридів - не понад 1500 млн⁻¹ (мг/л)

Загальна жорсткість – не більше 100 млн⁻¹ (за кальцієм) Загальний вміст хлору – не більше 50 млн⁻¹ Рівень pH - у межах 8,5 - 9,5

- Загальна жорсткість води, що зачинає, знижується шляхом додавання кальцинованої соди (карбонату натрію) з розрахунку 0,5 – 1 фунт соди на 100 галонів (0,6 - 1,2 кг/м³) води.

Для хімічного розкладання стабілізатора EZ-MUD GOLD може застосовувати звичайний розчин побутової хлорки (5% розчин гіпохлориту натрію). На 100 галонів бурового розчину, містить стабілізатор EZ-MUD GOLD використовується один галон хлорки (10 л/м³)

Не допускається використання розчину хлорки, що містить ароматизатори, або гіпохлорит кальцію в твердому вигляді.

Упаковка Стабілізатор EZ-MUD GOLD поставляється в пластикових ємностях масою 10 фунтів (4,54) кг) і 40 фунтів (18,1 кг) з герметичними різьбовими кришками.

Наявність Стабілізатор EZ-MUD GOLD можливо придбати у будь-якого дистриб'ютора компанії «Бароїд Індастріал Дрилінг Продактс». Щоб дізнатися адресу найближчого до вас дистриб'ютора, зв'яжіться з відділом по роботі з клієнтами в Х'юстоні або з торговим представником компанії « Бароїд Індастріал Дрилінг Продактс » в вашому регіоні.

Компанія «Бароїд Індастріал Дрилінг Продактс»

Відділ обслуговування компанії «Халлібуртон»

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Відділ по роботі з клієнтами	(800) 735-6075 (дзвінок)	(281) 871-4612
Служба технічної підтримки	безкоштовний)(877) 379-7412 (дзвінок безкоштовний)	(281) 871-4613
