BARO-GEL™

Загусник

Опис

Загусник BARO-GEL™ — легкий у змішуванні тонкомелений (200 mesh), спеціально відібраний натрієво-активований бентоніт для вертикального буріння. BARO-GEL надає буровим розчинам на основі прісної води в'язкості, зменшує втрати фільтрату та забезпечує гелеутворення.

Застосування / функції

Використання загусника BARO-GEL сприяє таким процесам:

- Змішування з прісною водою для отримання бурового розчину з низьким вмістом твердих частинок для загальних бурових робіт.
- Підвищення в'язкості бурових розчинів на водній основі.
- Зменшення фільтрації через утворення тонкої малопроникної фільтраційної кірки.
- Поліпшення здатності бурового розчину очищувати стовбур свердловини.

Переваги

- Однокомпонентний та економічно вигідний продукт.
- Може покращувати змащувальні властивості бурового розчину.
- Легко змішується та швидко досягає максимальної в'язкості.
- За однакової концентрації може забезпечувати більш ніж удвічі більший об'єм бурового розчину з такою самою в'язкістю, ніж бентоніт нафтового класу API.

Типові властивості

• Зовнішній вигляд	Порошок від сірого до бежевого
• Насипна густина	900 кг/м³ ± 10%
• pH (3% розчину)	8,9

Рекомендований спосіб приготування

Повільно вводьте продукт через струминний змішувач із високою інтенсивністю зсуву або поступово всипайте у вихор швидкісної мішалки чи змішувача.

Орієнтовна кількість загусника BARO-GEL, яку додають до прісної води, кг/м³	
Звичайні умови буріння	18–30
Незцементовані породи	30–42

Додаткова інформація

Примітка. Перед замішуванням рекомендується провести належний аналіз води для визначення загальної жорсткості та pH. Це допомагає досягти оптимального виходу та ефективності продукту під час використання.

Рекомендовані параметри води:
Загальна жорсткість: не більше 100 мг/л
pH: від 8,5 до 9,5

За результатами аналізу за потреби попередньо обробіть воду кальцинованою содою. Повільно додавайте соду в орієнтовній концентрації 0,5–1,0 кг/м³ через змішувач або завантажувальну воронку з високою інтенсивністю зсуву, щоб забезпечити рівномірний розподіл у робочій системі.

© Авторське право 2018 Halliburton

Ред. 07/2018 · IDP xxx

BAROID — зареєстрована торгова марка Halliburton

Оскільки умови використання цього продукту перебувають поза контролем продавця, продукт продається без будь-яких прямих або непрямих гарантій за умови, що покупець самостійно перевірить придатність продукту для свого застосування. Покупець приймає на себе всі ризики використання та поводження з продуктом. Продукт підлягає заміні в разі виробничого дефекту, дефекту пакування або пошкодження. За винятком такої заміни, продавець не несе відповідальності за збитки, спричинені цим продуктом або його використанням. Наведені твердження та рекомендації вважаються точними, проте їхня точність не гарантується.

Неофіційний переклад українською мовою. Оригінал: BARO-GEL PDS, Halliburton, 07/2018.

Пакування	Загусник BARO-GEL™ фасується у мішки по 25 кг.
Наявність	BARO-GEL постачається з окремих регіонів і може бути недоступним у деяких роздрібних продавців Baroid Industrial Drilling Products. Щоб знайти найближчого відповідного продавця Baroid IDP, зверніться до CEBO Holland.

CEBO Holland, BV

Авторизований продавець Baroid IDP

Westerduinweg 4

NL-1976 BV IJmuiden

Нідерланди

Служба підтримки клієнтів: +31 (0)255-46262

Неофіційний переклад українською мовою. Оригінал англійською: © Halliburton, редакція 07/2018.