



NO-SAG®

Биополимерный усилитель статического напряжения сдвига

Описание Материал NO-SAG представляет собой сыпучий, порошкообразный легко диспергируемый биополимер. Он повышает несущую способность буровых жидкостей на глинистой и полимерной основе без значительного увеличения вязкости раствора.

Применение и назначение

- Увеличение статического напряжения сдвига буровой жидкости для улучшения несущей способности при удалении бурового шлама, грубозернистого песка и гравия.
- Улучшение несущей способности при удалении твердых частиц с сохранением низкой вязкости для обеспечения текучести в стволах скважин большой протяженности или при расширении скважины от забоя к устью
- Улучшение сопротивления к загрязнению при бурении в условиях наличия солоноватой и соленой воды

Преимущества

- Легко перемешивается с предварительно гидратированными бентонитными растворами
- Улучшает работу системы за счет повышения несущей способности основы бурового раствора с минимальным увеличением вязкости
- Упаковывается в емкости небольшого размера, что облегчает обращение с ним и уменьшение количество отходов

Типичные свойства

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| • Внешний вид | Порошок бежевого цвета |
| • Относительная плотность | 1,6 |
| • Объемная плотность, фунт/куб.фут | 45
7,1 – 7,4 |
| • pH (0,14% или 0,5 фунт/барр.) | |

**Рекомендации по
применению**

Перемешать 2-4 фунта (1-2 мешка) материала NO-SAG на 300 галлонов (0,8-1,6 кг/м³) бурового раствора BORE-GEL.

Дозировка материала NO-SAG при добавлении в буровой раствор					
BORE-GEL® (30 - 50 фунтов на 100 галлонов)		QUIK-GEL® (15 - 40 фунтов на 100 галлонов)		POLY-BORE™ (0,5 - 1 фунт на 100 галлонов)	
фунт/100 галлонов	кг/м ³	фунт/100 галлонов	кг/м ³	фунт/100 галлонов	кг/м ³
0,5 – 1,5	0,6 – 1,8	0,5 – 2	0,6 – 2,4	1 – 4	1,2 – 4,8

Упаковка

Материал NO-SAG® упаковывается в герметичные пластмассовые мешки, укладываемые в пластиковые емкости (по 10 мешков в одной емкости). В каждом мешке содержится 2 фунта (0,91 кг) материала.

Наличие

Материал NO-SAG можно приобрести у любого дистрибьютора буровых материалов компании «Бароид». Для получения информации о ближайшем дистрибьюторе буровых материалов компании «Бароид» следует обратиться в сервисный отдел в Хьюстоне или к торговому представителю в соответствующем регионе.

Baroid Industrial Drilling Products

Product Service Line, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy E.

Houston, TX 77032

Отдел по работе с заказчиками	(800) 735-6075 (бесплатный)	(281) 871-4612
Служба технической поддержки	(877) 379-7412 (бесплатный)	(281) 871-4613