

IDP® Xan | Техническое описание

Усилитель статического напряжения сдвига

IDP® Xan представляет собой биополимер с высоким молекулярным весом. Это уникальный полимер, который поможет сделать прокол с первого раза в таких тяжелых грунтах как, мелкий песок, песок с галькой, галька, щебень, пласты строительного мусора. Он обладает уникальными свойствами по увеличению статического напряжения сдвига – гельности бурового раствора. Эти свойства вам пригодятся при работе с остановками (когда приходится останавливать работу на ночь или несколько дней) – после пилотного бурения или предварительного расширения ваш канал не обрушится и не придется его делать заново.

- ПРИМЕНЕНИЕ:** Полимер **IDP® Xan** используется в буровых растворах для улучшения реологических свойств, обеспечивая эффективную промывку бурового канала и улучшая качества суспензии.
- Усиливает несущую способность суспензии при малой вязкости с целью обеспечения текучести смеси как при бурении длинных скважин, так и при расширении
 - Увеличивает статическое напряжение сдвига бурового раствора для усиления несущей способности раствора и стабилизирует буровой канал
 - Способствует улучшению сопротивления бурового раствора загрязнению солоноватой и соленой водой

- ПРЕИМУЩЕСТВА:**
- Легко замешивается с предварительно гидратированным бентонитом
 - Повышает прочность буровой суспензии при незначительном повышении вязкости
 - Устойчив к биологическому разложению

- СТАНДАРТНЫЕ СВОЙСТВА:**
- **Внешний вид:** бело-кремовый порошок
 - **Насыпная плотность (кг/м³):** 650-850
 - **pH (1% раствор):** 6-8
 - **Стабильность:** стабилен до 150°C
 - **Вязкость (1% KCl):** >1200 мПа с
 - **Токсичность:** не токсичен
 - **Реологические характеристики:**

Об/мин	600	300	200	100	6	3
Вязкость	>75	>55	>45	>36	>15	>12,5

- ПРИМЕНЕНИЕ:** Примерное количество **IDP® Xan**, которое необходимо добавить в буровой раствор: 0,5-4,8 кг/м³

- УПАКОВКА:** **IDP® Xan** упакован в белый пластиковый контейнер весом 4 кг

- ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ:** Пожалуйста, обратитесь к Паспорту Безопасности для получения информации о безопасном обращении и хранении продукта

