

Полимер IDP® Хан

увеличитель гельности

IDP® Хан 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 гельности бурового раствора, которые вам пригодятся при работе с остановками (когда приходится останавливать работу на ночь или несколько дней) ваш канал после пилотного бурения или предварительного расширения не обрушится и не придется его делать заново.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Полимер **IDP® Хан** используется в буровых растворах для улучшения реологических свойств, обеспечивая эффективную промывку бурового канала и улучшая качества эмульсии.

- Повышает плотность буровой смеси для лучшего выноса частиц грунта из крупнозернистого песка или гравия.
- Усиливает несущую способность суспензии для твердых частиц при малой вязкости с целью обеспечения текучести смеси в длинных скважинах, как при бурении, так и при обратной протяжке.
- Увеличивает гельность бурового раствора и стабилизирует буровой канал.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Легко замешивается в бентонитовую смесь.
- Повышает прочность буровой суспензии при незначительном повышении вязкости.
- Устойчив к биологическому разложению.

СТАНДАРТНЫЕ СВОЙСТВА:

- **Внешний вид:** бело-кремовый порошок;
- **Объемный вес (кг./м³):** 650-850;
- **pH (1% раствор):** 6-8;
- **Стабильность:** стабилен до 150°C;
- **Вязкость (1% KCl):** >1200 мПа x с
- **Реологические характеристики:** при 3 об./мин.>12,5
- **Токсичность:** не токсичен
- **Растворимость:**
 - В воде диспергируется;
 - В масле растворим;
- **Вязкость при 25°C:** < 30 сантипуаз

Реологические характеристики:

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

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Примерное количество **IDP® Хан**, которое необходимо добавить в буровой раствор:

- 0,5-4,8 кг./м³

УПАКОВКА:

IDP® Хан упакован в белый пластиковый бокс 1 галлон (4кг.).

Nawtek GmbH
Tel: +49 (951) 968-30724
Fax: +49 (951) 968-30725

