

IDP® Trol Extra | Техническое описание

Высокодисперсный полимер для контроля водоотдачи

Полимер IDP® Trol Extra представляет собой высокодисперсную полианионную целлюлозу, которая обеспечивает легкое смешивание, улучшенный контроль водоотдачи и повышение вязкости большинства буровых жидкостей на водной основе. Высокодисперсный полимер IDP® Trol Extra при добавлении в бентонитовые растворы создает буровую жидкость с низкой водоотдачей, пригодную для бурения в гидрофильных породах.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Контроль водоотдачи буровых растворов на водной основе: создание тонкой, пластичной и прочной фильтрационной корки
- Улучшение очистки ствола скважины, увеличение скорости проходки и уменьшение потерь на трение
- Стабилизация стенок скважины в гидрофильных породах
- Повышение вязкости раствора и придание буровому раствору хорошего соотношения между ДНС и пластической вязкостью
- Минимизация крутящего момента и давления циркуляции
- Улучшение свойств пенного раствора для легкого выноса шлама при бурении сжатым воздухом/бурении с применением пенного раствора

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективный полимер, легко диспергируемый в буровых растворах как на основе пресной, так и соленасыщенной воды, а также системах на основе KCl
- Предотвращает контакт глин и сланцев с водой, тем самым предотвращая их намокание и обрушение
- Отсутствие ферментации
- Совместимость с другими присадками серии IDP для буровых растворов
- Совместимость с большинством бентонитов известных марок
- Работает в широком диапазоне pH

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- **Внешний вид:** свободнотекучий порошок белого цвета
- **pH (1% раствор):** около 8,0
- **Влажность, не более:** 10%
- **Насыпная плотность, не менее:** 600 кг/м³

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

При помощи миксера Вентури или вихревой высокоскоростной мешалки медленно и равномерно добавить полимер во всю систему циркуляции.

Примерное количество полимера IDP® Trol Extra для добавления в буровые жидкости на водной основе составляет:

0,3-7,5 кг/м³

При высоком содержании соли в воде может потребоваться большее количество полимера **IDP® Trol Extra**, чем для пресной воды. Желательно размешивать полимер **IDP® Trol Extra** в пресной воде перед добавлением в очень соленую воду.

УПАКОВКА: Полимер **IDP® Trol Extra** поставляется в белых пластиковых коробках по 4 кг

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ: Пожалуйста, обратитесь к Паспорту Безопасности перед работой с продуктом