**Бентонит MAX BORE HDD**

**Max Bore HDD –** это комплекс предварительно смешанного высококачественного Вайомингского бентонита, поставляемого в виде одномешковой смеси и используемого в горизонтально-направленном бурении. Система MAX BORE HDD

даёт великолепную суспензию, стабилизирует стенки скважины и контролирует фильтрацию. Система также помогает снизить трение и натяжение в растворах на водной основе и минимально воздействует на окружающую среду.

**Область Применения**

•Одномешковая смесь легче размешивается и сокращает количество продуктов, необходимых для приготовления бурового раствора.

•Затворяется лучше, чем другие типы глин и является оптимальным решением для увеличения вязкости для промывки скважины, образования геля для суспензии и

контролирования фильтрации.

•Уникальный размер частиц и большая площадь поверхности дают великолепные фильтрационные характеристики.

•Имеет хорошую смазывающую способность и стабилизирует стенки скважины, облегчая процесс бурения. Также стабилизирует водонабухающие глины и глинистые сланцы.

•Продукт не токсичен и не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

|  |  |
| --- | --- |
| **Обычные концентрацииMAX BORE HDD в растворах на пресной воде** | |
| **Тип бурения / необходимый результат** | **кг/м3** |
| **Нормальное бурение** | **25~29** |
| **Глины** | **12-18** |
| **Гравий/скала/булыжник** | **29-37** |

**Ограничения**

Свойства понижаются в соленасыщенной среде (>10,000 мг/л Cl~) или в жёсткой среде (>240 мг/л Ca++) , сопровождаясь снижением затворения.

**Токсичность и обращение**

MAX BORE HDD прошел экологическую сертификацию и допущен к применению на территории РФ в качестве компонента буровых растворов. Копии сертификатов могут быть

предоставлены по требованию. Неопасен. Нетоксичен.

Следует обращаться в соответствии с требованиями MSDS и общими требованиями к транспортировке, хранению и исполь¬зованию промышленных химреагентов.

Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки) и соблюдать правила личной гигиены.

Данные биологических анализов могут быть предоставлены по требованию.

**Упаковка и хранение**

MAX BORE HDD поставляется в 50~фунтовых (22.7-кг) многослойных бумажных мешках по 56 штук на паллете. Хранить в сухом и прохладном месте.