



Бентонит BASIC HDD является композицией из специально отобранного, высококачественного натриевого бентонита и экстендеров для увеличения выхода бурового раствора.

Бентонит BASIC HDD прост в применении, легко размешивается и является отличной основой для многокомпонентных систем буровых растворов. Бентонит BASIC HDD обеспечивает удерживающую способность, стабильность ствола скважины и контроль фильтрации.

Физические свойства

Внешний вид: порошок от светло – бежевого до коричневого цвета

Удельный вес: от 2,3 до 2,5 г/см³

Насыпной вес: от 769 до 833 кг/м³

Преимущества

- Быстрое затворение;
- Эффективная работа в песках при дозировке 25 кг/м³
- Не требует предварительной обработки воды кальцинированной содой
- Высокая скорость проходки за счет меньшего содержания твердых частиц
- Система нетоксична и экологически безопасна.

Производитель: Mi-Swaco

Область и способ применения

BASIC HDD – это экономически выгодный продукт для ускорения загущения бурового раствора и лучшей промывки скважины, а также для контроля за потерей циркуляции и предупреждения образования грифонов. Кроме того, BASIC HDD используется для стабилизации стенок скважины снижения фильтрации.

Виды бурения и области применения:

- Горизонтально направленное бурение
- Водозаборные скважины
- Разведка твердых полезных ископаемых (ННБ и роторное бурение)

Типичные концентрации

Операция бурения/требуемые результаты	кг/м ³
Мелко и средне зернистые пески	25
Глинистые участки	15 – 20

Типичные параметры, концентрация 25 кг/м³

Наименование параметра	результат
Показатель вискозиметра при 600 об/мин, сП	16
Показатель вискозиметра при 300 об/мин, сП	11
Пластическая вязкость PV, фунты/100 фут ² .	5
Предел текучести YP, фунт/фут ² .	6
GEL, 10 сек.	4
GEL, 10 мин.	11
Фильтрация, мл./30 мин.	18
Условная вязкость по воронке марша, сек.	35

Упаковка и хранение

Система GDM поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг, 40 мешков на паллете. Хранить в сухом и прохладном месте.