



Система **MAX GEL** – является высококачественным Вайомингским бентонитом смешанным со специальными экстендерами, и с выходом бурового раствора – 220 баррелей с тонны. Имеет возможность повысить вязкость раствора более чем в два раза по сравнению с обычным Вайомингским бентонитом. MAX GEL легко размешивается. Это высококачественный Вайомингский натриевый бентонит для бурения на пресной воде и для применения в области ГНБ.

Преимущества

- Затворяется быстрее, чем стандартный бентонит API
- Нетоксичен и одобрен для бурения водозаборных скважин
- Высокая скорость проходки, больше, чем при использовании обычных бентонитовых систем, по причине меньшего содержания твёрдых частиц
- Стоимость транспортировки и хранения меньше, вследствие отсутствия необходимости дополнительной обработки.
- Более мелкие частицы быстрее смешиваются.

Производитель: Mi-Swaco

Область и способ применения

Загуститель **MAX GEL** используется в операциях для ускорения загущения бурового раствора и лучшей промывки скважины, а также для контроля за потерей циркуляции и предупреждения образования грифонов. Кроме того, реагент **MAX GEL** используется для стабилизации стенок скважины в несвязанных пластовых формированиях. Виды бурения и области применения:

- Водозаборные скважины
- Разведка твёрдых полезных ископаемых (ННБ и роторное бурение)
- Горизонтально-направленное бурение
- Буровзрывные работы
- Шахтовое бурение
- Исследовательские скважины

Ограничения

- Реагент теряет эффективность при содержании в воде хлорида натрия >7,500 мг/лили кальция 240 мг/л.
- Если используются дисперсанты или разжижители, то их добавка должна быть не более 50% от нормальной обработки.

Типичные концентрации

Обычные концентрации MAX GEL в растворах на пресной воде

Тип бурения / необходимый результат	кг/м ³
Нормальное бурение	15-30
Контроль фильтрации	40-45
Гравий/скала/булыжник	35-50

Упаковка и хранение

Бентонит MAX GEL поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг, 40 мешков на паллете. Хранить в сухом и прохладном месте.