

FastGrund 1790 W

Полимер для стабилизации стенок ствола скважин

Область применения

- Стабилизация пластов химически активных глин и глинистых пород
- Повышение стабильности ствола скважины
- Улучшение реологических характеристик суспензии
- Уменьшение проблем с образованием глинистой корки в отдельных интервалах, налипанием породы на долото и отслоением породы в глинистых пластах
- Уменьшение крутящего момента бурильной колонны и давления закачивания
- Сведение к минимуму вибрации штанги при алмазном колонковом бурении
- Создание жесткой пены и поддержание ее стабильности

Характеристики продукта

Раствор бентонита с FastGrund 1790 W способствует:

- Усилению реологических свойств бурового раствора;
- Стабилизации активных глин и сланцев;
- Уменьшению образования сальников, зашламования долота, забиванию форсунок при проходке в глинистых породах;
- Улучшению стабильности ствола скважины;
- Снижению сопротивления кручения и давления насосов;
- Уменьшению вибрации штанг при алмазном колонковом бурении.

Технические характеристики

Цвет	Жидкость светло-желтого или светло-серого цвета
Плотность при 20°C	1,05 – 1,1 г/см ³
Содержание ионов хлора	<0,1%
Форма поставки	Контейнер по 1000 л, канистра 5 и 20 л

Рекомендации по применению

Дозировка	2-10% от массы бентонита
Рекомендации по смешиванию	FastGrund 1790W подмешивается в воду в момент приготовления водно- бентонитовую смесь (продукт способствует более полному растворению бентонита)
Условия хранения	<p>FastGrund 1790W хранится при температурном диапазоне от +5°C до + 35°C (оптимальная температура + 20°C).</p> <p>Материал рекомендуется хранить в плотно закрытых контейнерах из пластика (<u>не допускается хранение в металлических бочках</u>).</p> <p>Срок хранения материала в закрытой оригинальной упаковке, при соблюдении указанных выше условий составляет 12 месяцев.</p>
Защита труда и окружающей среды	<p>При работе с продуктом необходимо придерживаться общих предписаний по защите труда и гигиены. При попадании на кожу - промыть водой.</p> <p>Продукт является слабоопасным по отношению к воде. Класс водоопасности 1.</p>
Примечание	<p>Данные, указанные в этом листе технической информации, составлены на основании наших текущих знаний и опыте.</p> <p>В зависимости от конкретных обстоятельств работы с продуктами результаты могут отличаться от сведений, указанных в данном документе.</p>
