

## ОРГАНОФИЛЬНАЯ ГЛИНА/ ЗАГУСТИТЕЛЬ

### ОПИСАНИЕ

Бентонит-это загуститель и гелеобразующее вещество. Аминообработанный Бентонит используется для увеличения пропускной способности и несущей способности бурового раствора, обеспечивая поддержание утяжелителей и улучшение удаления шлама. Бентонит также помогает в формировании фильтрационной корки и контроля фильтрации.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Светло-коричневый порошок
Растворимость	Не растворим в воде
Удельный вес	2,6
Температурная стабильность	200 °C

### ПРИМЕНЕНИЕ

Бентонит используется для увеличения предела текучести, показания 3 об/мин и прочности геля бурового раствора. Бентонит доказал свою эффективность в бурении, в керновом бурении, в ремонте скважин, и при использовании в растворах для вскрытия пласта. Продукт также эффективен в специальных применениях: в пакерных жидкостях и в жидкостях для освобождения прихваченных труб. Для улучшения вязкости при использовании Бентонита требуется хорошее перемешивание и достаточное пространство для его перемещения при создании свежего раствора.

Характерный интервал концентрации в большинстве применениях при бурении от 10 до 50 кг/м<sup>3</sup> (3.57-17.8фунт/баррель), в зависимости от базовой жидкости и требований систем.

Для сохранения реологических свойств и прочности геля в необходимом диапазоне, Бентонит следует добавлять раствор по мере необходимости.

### ХРАНЕНИЕ

Бентонит следует хранить в сухом прохладном месте.

### УПАКОВКА

Бентонит поставляется в многослойных мешках по 25кг и 1000 кг.