

HYDRAUL-EZ®



БЕНТОНИТ HYDRAUL-EZ®

Hydraul-EZ® – это высокопроизводительная композиция бентонита и полимеров с очень мелким зерном. Буровой раствор на основе Hydraul-EZ® прекрасно стабилизирует пробуриваемую скважину и выносит выработку даже в самых тяжелых, неблагоприятных геологических условиях.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Hydraul-EZ® предусмотрен в основном для использования в нормальных и тяжелых условиях, в технике горизонтально-направленного бурения (ГНБ), колодцев. Это прекрасное скользящее средство для монтажа трубопроводов и протягивания труб.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстро смешивается
- Концентрированный – для достижения максимальной производительности
- Образует тонкую и герметичную фильтрационную лепешку, как и в горизонтальных пробуриваемых скважинах, так и в вертикальных
- Уменьшает набухание глины и сланцев, а также налипание грунта на буровой инструмент
- Буровой инструмент имеет небольшую отдачу тепла
- Лучше всего смешивается с водой средней жесткости с высоким показателем pH

СМЕШИВАНИЕ

Лучше всего добавлять Hydraul-EZ® через струйную мешалку и перемешивать в течение 10 мин. Пропорции для смешивания указаны ниже.

ПРОПОРЦИИ

Глины и илы: 15-20 кг / м³

Нормальные условия: 25-35 кг / м³

Песок и гравий: 35-40 кг / м³

Раствор с низкой фильтрацией: 40-45 кг / м³

Данные пропорции касаются свежей воды. Чистота воды и ее жесткость, а также pH влияют на смешивание бентонита и производительность бурового раствора. Для достижения самых лучших результатов кислотность воды следует регулировать с помощью аммиачной соды до уровня 8,5 - 9,0 pH.

УДЕЛЬНАЯ МАССА / ОБЪЕМ

24,3 кг / 31 м³

РАСФАСОВКА

23 кг мешок по 48 мест на паллете. Все паллеты обтянуты полиэтиленом.

INSTA-VIS™ PLUS

ПОЛИМЕРЫ INSTA-VIS™ PLUS



Полимер INSTA-VIS™ PLUS используется для повышения вязкости, стабилизации илистых и глинистых формаций, ограничения утечек бурового раствора, а также смазки бурового инструмента.

INSTA-VIS™ PLUS – универсальный полимерный раствор, предназначенный для улучшения бурения как в горизонтальных, так и в вертикальных буровых скважинах, контролю фильтрации, смазки бурового инструмента, а также стабилизации / задержке глинистых сланцев.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстро перемешивается и быстро растворяется в пресной воде
- Предотвращает набухание глины и сланцев, налипание на буровые инструменты
- Высокая смазывающая способность сокращает крутящий момент
- Флоккулирует неактивные твердые частицы в резервном котловане
- Сохраняет интегральность как горизонтальной, так и вертикальной скважины
- Может применяться с VERSAFOAM™ PLUS для получения смеси с крепящими свойствами

СМЕШИВАНИЕ

Следует получить кислотность воды с показателем 7,0 для максимальной эффективности продукта. Сначала всегда следует перемешать бетонит, после этого постепенно добавлять INSTA-VIS™ PLUS. Для распада INSTA-VIS™ PLUS добавить ½ фунта (225 г) хлора на 100 галлонов (370 литров) бурового раствора.

ПРОПОРЦИИ

В пресную воду добавляется INSTA-VIS™ PLUS в пропорции 0,5 литра полимера на 370 литров воды.

0,5 литров бетонита на 370 литров бурового раствора.

РАСФАСОВКА

18 кг ведро по 32 места на паллете. Все паллеты обтянуты полиэтиленом.

PREMIUM GEL®

API БЕНТОНИТ

PREMIUM GEL® - бентонитовый буровой раствор API 90-баррельный, применяемый для бурения с использованием пресной воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстро смешивается
- Охлаждает и смазывает буровой инструмент
- Устраняет отработку грунта
- Стабилизирует буровую скважину
- Способствует снижению заводнения

СМЕШИВАНИЕ

Лучше всего добавлять PREMIUM GEL® через струйную мешалку и перемешивать в течение 10 мин. Пропорции для смешивания указаны ниже.

ПРОПОРЦИИ

Нормальные условия: 14-23 кг / м³

Песок и гравий: 23-32 кг / м³

Раствор с низкой фильтрацией: 32-36 кг / м³

Данные пропорции касаются свежей воды. Чистота воды и ее жесткость, а также pH влияют на смешивание бентонита и производительность бурового раствора. Для достижения самых лучших результатов кислотность воды следует регулировать с помощью аммиачной соды до уровня 8,5 - 9,0 pH.

УДЕЛЬНАЯ МАССА / ОБЪЕМ

24,3 кг / 31 м³

РАСФАСОВКА

23 кг мешок по 48 мест на паллете. Все паллеты обтянуты полиэтиленом.