

IDP® Mud Extra | Техническое описание

Ингибитор разбухания глин и сланцев

Полимер IDP® Mud Extra премиум класса обеспечивает ингибирование набухания частиц глины в буровых растворах на водной основе без значительного увеличения их вязкости. При добавке полимера IDP® Mud Extra к суспензиям Traumgel® или Traumgel® Plus (и/или иных натриевых бентонитов), образуется ингибирующая система бурового раствора, сохраняющая контролируемые жидкостные свойства. Уникальная бисерная структура IDP® Mud Extra позволяет материалу легко смешиваться при минимальном сдвиге, тем самым, исключая необходимость в жидких эмульсиях.

ПРИМЕНЕНИЕ/ФУНКЦИИ:

- Улучшает реологические характеристики бурового раствора с низким содержанием твердых частиц
- Стимулирует стабилизацию глины и сланца, предотвращая набухание и/или дисперсию
- Обеспечивает стабильность ствола скважины в гидрофильных породах
- Снижает крутящий момент и давление насосов

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Благодаря особой физической структуре материал легко диспергируется и замешивается с минимальными усилиями сдвига
- Отсутствует нефтяной дистиллят
- Создает полимерную смазывающую пленку в буровом канале
- Совместимость с другими полимерами и реагентами для буровых жидкостей серии IDP
- Совместимость с большинством бентонитов известных марок
- Не ферментирует

СТАНДАРТНЫЕ СВОЙСТВА:

- **Внешний вид:** гранулированный порошок белого цвета
- **pH (1% раствор):** 6,0-8,0
- **Объемная плотность (кг/м³):** 830

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Медленно вводить продукт для равномерного распределения по всей системе при помощи струйного смесителя Вентури или через воронку высокоскоростной механической мешалки;

Примерное количество продукта IDP® Mud Extra для добавления в буровые жидкости на водной основе:

Добавляется в пресную воду (для приготовления безглинистых буровых растворов)	
для стабилизации гидрофильных пород; для снижения крутящего момента и давления циркуляции;	0,5-2,5 кг/м³
Добавляется к буровым растворам Traumgel® или Traumgel® Plus	
Для снижения реакционной способности глин и глинистых сланцев, а также для увеличения смазывающей способности бурового раствора;	0,2-0,9 кг/м³
Добавляется в нагнетаемую жидкость при бурении скважин с очисткой забоя пеновоздушной смесью	
Для улучшения пенообразующих свойств и состояния ствола скважины	0,5-2,5 кг/м³

УПАКОВКА: Полимер **IDP® Mud Extra** упакован в белый пластиковый контейнер весом 4 кг

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ: Ознакомьтесь с Паспортом Безопасности продукта для получения всех данных о безопасности здоровья и окружающей среды перед использованием продукта.

Просыпанный полимер становится очень скользким при контакте с влагой и должен быть тщательно убран впитывающими инертными материалами до промывки места разлива водой.