

PENETROL® DRY EU

Поверхностно-активное вещество (ПАВ)

Описание

ПАВ PENETROL® DRY EU используется для предотвращения налипания глины и глинистых пород в процессе буровых работ.

Применение и функции

ПАВ PENETROL DRY EU выполняет следующие функции:

- уменьшает и/или сводит к минимуму налипание породы на долото;
- улучшает эффективность бурения, избирательно смазывая забойный блок и бурильную колонну;
- сводит к минимуму вероятность отложения и агломерации выбуренной породы.

Преимущества

- Сыпучий гранулированный продукт
- Легко смешивается и растворяется
- Эффективен в малой концентрации
- Минимальное или полное отсутствие пенообразования при интенсивном смешивании или перемешивании
- Совместимость с другими добавками производства Baroid для буровых растворов
- Низкая водная токсичность

Общие характеристики

Внешний вид

 Объемная плотность, фунт/фут³, кг/м³

pH (1,0%-й водный раствор)

Белые гранулы 40–45, 641–721

Рекомендации по применению

Приблизительное количество ПАВ PENETROL DRY EU, добавляемое в буровой раствор на водной основе, кг/м³

6,5

0,5-3,0

- Чтобы убрать избыток кальция и выровнять уровень рН, перед добавлением ПАВ PENETROL DRY EU в воду для замешивания рекомендовано добавлять кальцинированную соду (карбонат натрия).
- Для введения ПАВ PENETROL DRY EU необходимо добавлять вещество в систему бурового раствора через инжектор Вентури или напрямую через воронку высокоскоростного смесителя, следуя стандартному порядку добавления веществ в буровой раствор. ПАВ PENETROL DRY EU необходимо добавлять только после вмешивания и полной гидратации бентонита и/или полимеров.
- Выше приведены обобщенные концентрации ПАВ PENETROL DRY EU для добавления в водные буровые растворы. Точная концентрация будет зависеть от геологических особенностей местности, эффективности смешивания и применения раствора. Если вам потребуется дополнительная информация, ознакомьтесь со спецификацией продукта или обратитесь в местное представительство Baroid IDP.

^{* 1} баррель = 42 галлона (США) или 0,16 м³

Форма поставки

ПАВ PENETROL DRY EU поставляется в закрывающихся 9-килограммовых пластиковых ведрах.

Наличие

ПАВ PENETROL DRY EU — это продукт, который поставляется в определенных регионах, поэтому он может быть доступен не во всех точках реализации продукции Baroid Industrial Drilling Products. Чтобы найти ближайшую точку реализации, обратитесь в компанию CEBO Holland.

CEBO Holland, BV Авторизованный дистрибьютор Baroid IDP

Westerduinweg, 1 NL-1976 BV IJmuiden

Отдел по работе с клиентами: +31 (0)255-546262