



PENETROL®

Смачивающий агент

Описание PENETROL представляет собой водорастворимое неионное смачивающее ПАВ, предназначенное для предупреждения налипания глины на бурильный инструмент.

Применение и назначение

- Уменьшение или устранение сальникообразования
- Уменьшение поверхностного натяжения бурового раствора, за счет чего обеспечивается более быстрое удаление частиц твердой глинистой породы без ее вторичного перемалывания долотом
- Повышение эффективности бурения за счет предпочтительного смачивания агентом поверхности забойной компоновки и бурильной колонны
- Снижение вероятности дифференциального прихвата бурильной колонны
- Увеличение срока службы долот, снижение износа бурильных труб и забойной компоновки

Преимущества

- Легко смешивается
- Эффективен даже в низких концентрациях
- Совместим с другими добавками для буровых растворов компании "Бароид"
- Поддается биологическому разложению

Характеристики

- Внешний вид Травянисто-зеленый цвет
- Относительная плотность 0,98
- pH (1%) раствор 9,5
- Температура >300, (149)
воспламенения, °F, °C

Рекомендации по применению

При обработке всего раствора в циркуляционной системе

- 1 - 4 кварты смачивающего агента PENETROL на 100 галлонов бурового раствора
- 2,5 - 10 литров смачивающего агента PENETROL на 1 м³ бурового раствора

При закачке в бурильные трубы для предупреждения налипания глины

-
- 1 - 2 кварты смачивающего агента PENETROL на 1 бурильную трубу
 - 1 - 2 литра смачивающего агента PENETROL на 1 бурильную трубу

Альтернативный способ применения

- Растворить 1 галлон смачивающего агента PENETROL в 10 галлонах воды и подавать на вход насоса с расходом 1 галлон смеси в минуту
- Растворить 3,8 литра смачивающего агента PENETROL в 38 литрах воды и подавать на вход насоса с расходом 3,8 литра смеси в минуту

Упаковка PENETROL® поставляется в пластиковых емкостях объемом 5 галлонов (19 литров).

Наличие PENETROL можно приобрести у любого дистрибьютора компании «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс». Чтобы узнать адрес ближайшего к вам дистрибьютора, свяжитесь с отделом по работе с клиентами в Хьюстоне или с торговым представителем компании «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс» в вашем регионе.

Компания «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс»

Отдел по обслуживанию компании «Халлибуртон»

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Отдел по работе с клиентами	(800) 735-6075 (звонок бесплатный)	(281) 871-4612
Служба технической поддержки	(877) 379-7412 (звонок бесплатный)	(281) 871-4613
