



РАС™-R

Понижитель фильтрации бурового раствора

Описание Материал РАС-R представляет собой модифицированный природный целлюлозный полимер, используемый для борьбы с фильтрацией при применении большинства буровых растворов на водной основе. При добавлении материала РАС-R к растворам системы QUIK-GEL® образуется буровой раствор, пригодный для бурения в песчанистых породах. Материал РАС-R может добавляться в растительное или минеральное масло для получения суспензии на нефтяной основе, которая может подаваться непосредственно в буровую колонну. РАС-R также используется при бурении с продувкой сжатым воздухом и промывкой гелевым пенообразным материалом.

- Применение и назначение**
- Борьба с фильтрацией при использовании буровых растворов на основе пресной и слабоминерализованной воды
 - Обеспечение устойчивости ствола скважины в пластах, сложенных гидрофильными породами
 - Сведение к минимуму крутящего момента и давления циркуляции
 - Улучшение очистки ствола скважины и извлечения керна
 - Повышение плотности пены для улучшения выноса шлама при бурении с продувкой воздухом и использованием пены
 - Уменьшает требуемую подачу воздуха, скорость движения в верхней части скважины и давление в кольцевом пространстве при бурении с продувкой воздухом и использованием пены

- Преимущества**
- Эффективен в буровых растворах на основе пресной, соленой и слабоминерализованной воды
 - Эффективен в малых количествах для борьбы с фильтрацией
 - Не ферментируется
 - Совместим с другими добавками компании «Бароид» для буровых растворов
 - Устойчив к жестким условиям окружающей среды и загрязнениям

- Типичные свойства**
- | | |
|--------------------------|----------------------|
| • Внешний вид | Порошок белого цвета |
| • рН (1% водный раствор) | 8,0 |

© Copyright 2006 Halliburton

Наименование РАС является зарегистрированной торговой маркой компании «Халлибуртон»
Наименования BORE-GEL и QUIK-GEL являются зарегистрированными торговыми марками компании «Халлибуртон»

Ред. 10/2006 · IDP 060

Поскольку условия применения данной продукции не могут контролироваться продавцом, она продается без гарантии, явной или подразумеваемой, при условии, что покупатель сам проведет испытания с целью определения ее пригодности для своих нужд. Покупатель принимает на себя все риски, связанные с использованием и транспортировкой данной продукции. Продукция подлежит замене в случае обнаружения дефектов изготовления или упаковки, а также повреждения. За исключением случаев, предусматривающих подобную замену, продавец не несет ответственности за ущерб, нанесенный данной продукцией или ее применением. Информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, считаются точными. Однако их точность не гарантируется.

**Рекомендации по
применению**

- Медленно ввести в систему циркуляции (для равномерного распределения) при помощи струйного смесителя Вентури или через воронку высокоскоростной мешалки.

Рекомендации по
применению
(продолжение)

Примерная дозировка материала PAC™-R при добавлении в растворы на водной основе		
Требуемое состояние / результат		
Добавляется в пресную или соленую водой	фунт/100 галлонов	кг/м ³
<ul style="list-style-type: none"> Для повышения устойчивости гидрофильных пород Для уменьшения крутящего момента и снижения давления циркуляции 	<p>3 – 5</p> <p>0,5 - 1</p>	<p>4 – 7</p> <p>0,6 - 1,0</p>
Добавляется в раствор системы QUIK-GEL (25 фунтов/100 галлонов или 30 кг/м ³)	фунт/100 галлонов	кг/м ³
<ul style="list-style-type: none"> Для уменьшения скорости фильтрации и повышения устойчивости ствола скважины. 	0,5 - 1,5	0,6 - 1,7
Добавляется в раствор системы BORE-GEL (35 фунтов/100 галлонов или 42 кг/м ³)	фунт/100 галлонов	кг/м ³
<ul style="list-style-type: none"> Для уменьшения скорости фильтрации и повышения устойчивости ствола скважины. 	0,5 - 1,0	0,6 - 1,2
Добавляется в нагнетаемую жидкость при бурении с продувкой воздухом и использованием пены	фунт/100 галлонов	кг/м ³
<ul style="list-style-type: none"> Для улучшения характеристик пены и условий в скважине 	0,5 - 1,5	0,6 - 1,7

Примечание.

При использовании очень соленой воды дозировка материала PAC-R может в два раза превышать дозировку для пресной воды.

Предпочтительным способом является предварительное размешивание PAC-R в пресной воде перед добавлением в очень соленую воду.

Упаковка

Материал PAC-R упаковывается в мешки по 50 фунтов (22,7 кг).

Наличие Материал PAC-R можно приобрести у любого дистрибьютера буровых материалов компании «Бароид». Для получения информации о ближайшем дистрибьютере буровых материалов компании «Бароид» следует обратиться в сервисный отдел в Хьюстоне или к торговому представителю в соответствующем регионе.

Baroid Industrial Drilling Products

Product Service Line, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

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