



DIAMOND SEAL®

Абсорбирующий полимер для борьбы с потерей циркуляции

Описание	Материал DIAMOND SEAL представляет собой разбухающий, но нерастворимый в воде чистый кристаллический синтетический полимер. В воде способность материала DIAMOND SEAL к абсорбции в сотни раз превышает его собственную массу. Он предназначен, главным образом, для борьбы с потерей циркуляции при горизонтально-направленном бурении.										
Применение и назначение	<ul style="list-style-type: none">• Материал для борьбы с потерей циркуляции при горизонтально-направленном бурении• Предотвращает нежелательный выход бурового раствора на поверхность при строительстве переходов через водные преграды• Стабилизирует ствол скважины в галечных и гравийных породах• Обеспечивает устойчивость несцементированных пластов										
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">• Быстрая абсорбция воды• Эффективен при уменьшении потери циркуляции• Экономичен – для получения большого объема достаточно небольшое количество материала• Прост в использовании• Не ферментируется										
Типичные свойства	<ul style="list-style-type: none">• Внешний вид• Относительная плотность• Сухой ситовый анализ• Способность к разбуханию в пресной воде	<ul style="list-style-type: none">сыпучие кристаллы серо-белого цвета 0,7596% материала имеет калибр 5 меш (4,0 мм)3,5 фут.³/фунт. (0,22 м³/кг)									
Рекомендации по применению	<p>Для закупорки трещин:</p> <ul style="list-style-type: none">• Добавить ½ - 1 фунт (0,25-0,5 кг) материала DIAMOND SEAL на одну порцию <p>Приготовление высоковязкой пачки</p> <ul style="list-style-type: none">• Добавить материал DIAMOND SEAL в соотношении 10 - 20 фунт./100 галл. промывочной жидкости• Добавить материал DIAMOND SEAL в соотношении 12 - 24 кг/м³ промывочной жидкости <p>Для борьбы с потерей циркуляции или нежелательным выходом бурового раствора при горизонтально-направленном бурении: (Перед закачкой необходимо удалить из системы циркуляции все сетчатые фильтры) Добавить следующие материалы и приступить к закачке:</p> <table><tr><td>BAROLIFT®</td><td>-</td><td>0,25 – 0,5 фунт./100 галл. (0,3 – 0,6 кг/м³)</td></tr><tr><td>N-SEAL™</td><td>-</td><td>3 - 5 фунт./100 галл. (3,6 – 6,0 кг/м³)</td></tr><tr><td>DIAMOND SEAL-</td><td>10 - 20 фунт./100 галл.</td><td>(12 - 24 кг/м³)</td></tr></table>		BAROLIFT®	-	0,25 – 0,5 фунт./100 галл. (0,3 – 0,6 кг/м ³)	N-SEAL™	-	3 - 5 фунт./100 галл. (3,6 – 6,0 кг/м ³)	DIAMOND SEAL-	10 - 20 фунт./100 галл.	(12 - 24 кг/м ³)
BAROLIFT®	-	0,25 – 0,5 фунт./100 галл. (0,3 – 0,6 кг/м ³)									
N-SEAL™	-	3 - 5 фунт./100 галл. (3,6 – 6,0 кг/м ³)									
DIAMOND SEAL-	10 - 20 фунт./100 галл.	(12 - 24 кг/м ³)									

Упаковка Материал DIAMOND SEAL® упаковывается в закрывающиеся
пластмассовые контейнеры массой 10 фунтов (4,5 кг).

Наличие Материал EZ-SEAL 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
