



QUIK-TROL® LV

Модифицированный натуральный целлюлозный материал

Описание

QUIK-TROL LV представляет собой модифицированный натуральный целлюлозный полимер, при помощи которого можно регулировать показатель фильтрации большинства типов буровых растворов на водной основе без значительного увеличения вязкости последних. Добавление материала QUIK-TROL LV в цементные растворы QUIK-GEL® или BORE-GEL® позволяет использовать системы буровых растворов для разбуривания песчаных пластов. Материал QUIK-TROL LV может добавляться в растительное или минеральное масло для создания жидкой суспензии на масляной основе, которая может закачиваться непосредственно в колонну бурильных труб.

Применение и назначение

- Предназначен для регулирования фильтрации буровых растворов на основе пресной или жесткой воды.
- Уменьшает водоотдачу без значительного увеличения вязкости бурового раствора.
- Обволакивает частицы глин и глинистых сланцев, предотвращая их набухание и разрушение.
- Обеспечивает устойчивость ствола скважины в гидрофильных породах.
- Способствует снижению вибрации бурильной колонны, крутящего момента и давления циркуляции.
- Способствует более эффективной очистке ствола скважины и выносу керна.

Преимущества

- Сертифицирован по Стандарту 60 Национального фонда санитарной защиты (NSF) и Американского национального института стандартов (ANSI).
- Эффективен при добавлении в буровые растворы на основе пресной, морской и жесткой воды.
- Даже малое количество материала эффективно регулирует фильтрацию.
- Не дает брожения.
- Совместим с другими добавками для буровых растворов компании «Бароид».
- Устойчив к суровым условиям окружающей среды и загрязнению.

Характеристики	• Внешний вид	Белый сыпучий порошок
	• pH (1% водный раствор)	7,75

- Рекомендации по применению**
- Медленно вводить целлюлозный материал для равномерного распределения по всей циркуляционной системе при помощи струйного смесителя Вентури или через воронку высокоскоростной мешалки.

Рекомендации по применению (продолжение)

Приблизительное количество материала QUIK-TROL® LV, добавляемого в буровые растворы на водной основе		
Требуемые условия / результаты		
<i>Вводится в пресную или морскую воду</i>		
• Для стабилизации гидрофильных пород	фунт/100 галлонов	кг/м³
• Для снижения крутящего момента и давления циркуляции	3 – 7	4 – 8,5
Вводится в цементный раствор QUIK-GEL® 25 фунтов/100 галлонов (30 кг /м³)		
• Для уменьшения фильтрации и повышения устойчивости ствола скважины	фунт/100 галлонов	кг/м³
Вводится в цементный раствор BORE-GEL® 35 фунтов/100 галлонов (42 кг/м³)		
• Для уменьшения фильтрации и повышения устойчивости ствола скважины	фунт/100 галлонов	кг/м³
• Для уменьшения фильтрации и повышения устойчивости ствола скважины	0,5 – 2,0	0,6 – 2,4

Примечание:

Для обработки очень соленой морской воды может потребоваться вдвое большее количество материала QUIK-TROL LV, чем для пресной воды. Рекомендуется добавлять QUIK-TROL LV сначала в пресную воду, и только потом – в соленую.

-
- Упаковка** Модифицированный натуральный целлюлозный материал QUIK-TROL LV поставляется в пластиковых емкостях массой 20 фунтов, которые содержат 10 воздухонепроницаемых герметичных пластиковых пакетов. Масса каждого пакета составляет 2 фунта (0,91 кг). Материал QUIK-TROL LV также может поставляться в пластиковых емкостях массой 40 фунтов.
-
- Наличие** Материал QUIK-TROL LV 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 местным торговым представителем компании «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс» в вашем регионе.

Компания «Бароид Индастриал Дриллинг Продактс»

Отдел обслуживания 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
