



# HYDROGEL®



## Información de Producto

### Descripción

Para su uso en las operaciones de perforación cuando se deseen el grado superior de Wyoming Bentonita. **HYDROGEL®** es un product preferido para su uso en la perforación de exploración de petróleo y gas. Tambien se utilize en la excavación de zanjas purines, perforación de cajon, y moleado de cimientos de hormigon.

### Características

- Fabricado para supercar API 13A, Sección 9 de los especificaciones.
- Se usa para obtener viscosidad de 200 malla.
- Se riende excelente características en cuanto a la perdida de liquidos.
- Ayuda a la estabilidad de la perforación o paredes de la zanja.

| ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO                         | API Especificaciones 13-A, SEC 9-2004 | HYDROGEL® Tipica |
|---|---------------------------------------|------------------|
| Rendimiento por barril                                | --                                    | 96 ± 5           |
| Lectura del Viscometro a 600 rpm                      | 30 Min.                               | 36 ± 6           |
| Pérdida de agua                                       | 15.0 cc Max.                          | 13.5 ± 1         |
| % a través de malla 200                               | --                                    | 80 ± 4           |
| Análisis de Residuos mojados usando una malla No. 200 | 4.0% Max.                             | 3.0 ± .5         |
| % humedad   | --                                    | 8 ± 2            |
| pH  | --                                    | 9.0 ± 1.0        |
| Fuerza de gel —10 sec                                 | --                                    | 4 ± 1            |
| Fuerza de gel —10 min                                 | --                                    | 12 ± 3           |
| Viscosidad plástico                                   | --                                    | 12 ± 2           |
| Punto de fluencia, lb/100 pies.cuadrados              | 3 x P.V. Max.                         | 16 ± 2           |

### Aplicación

Mesclar 20 a 50 libras por 100 galones de agua de reposición. Este producto está diseñado para ser purgada del pozo antes de usar el pozo de agua potable. Antes de la colocación de un pozo de agua potable en el servicio, asegurate que el pozo esta bien lavado y escurrido hasta que la turbidez del agua es <1 NTU de turbiedad por encima del ambiente.

### Embalaje

**HYDROGEL®** es desponible en 50 libras y 100 libras envasado en bolsas con multi-paredes, volumen envasado, o volumen suelto.

1020/201302

WYO-BEN, INC., P.O. Box 1979, Billings, MT 59103

800.548.7055

406.652.6351

[www.wyoben.com](http://www.wyoben.com)

La información y los datos contenido en este documento se cree que son muy precisos. Como WYO-BEN, Inc. no tiene control sobre el uso o aplicación de este producto, se vende sin certeza o garantia de los resultados.