

## GEL PREMIUM - N

### PROPIEDADES FISICAS

Apariencia Física..... Polvo beige.  
 pH (solución de un 3 %)..... 9  
 Densidad Aparente lb/ft<sup>3</sup>..... 68 – 72 (En compacto)

Es una bentonita nacional seleccionada, molida a malla 200, peptizada en grado premium, de fácil mezclado, que alcanza rendimientos de 200 bbl/Tn. Esta formulada para ser usada en perforación de pozos de agua, HDD y exploración minera.

### APLICACIONES

- Forma un revoque delgado de baja permeabilidad.
- Incrementa la viscosidad.
- Ayuda a controlar la pérdida de circulación.
- Mejora la capacidad de limpieza del pozo.
- Promueve la estabilidad del pozo en formaciones pobremente consolidadas.

### TRATAMIENTO RECOMENDADO

| Cantidades aproximadas de <b>GEL PREMIUM - N</b> agregadas al agua Dulce. |         |                   |
|---|---------|-------------------|
| APLICACION  | Lb/bbl  | Kg/m <sup>3</sup> |
| Condiciones de perforación Normal   | 6 – 11  | 15 – 30           |
| En la grava u otra formación mal consolidada                              | 12 – 18 | 35 – 50           |
| Control de pérdida de Circulación   | 15 – 20 | 40 – 45           |

### VENTAJAS

- Fácil mezclado y alto rendimiento.
- Permite una mejor suspensión de los recortes perforados por el espacio anular, debido a que forma un revoque (pared) más compacto.
- Puede adicionarse directamente al agua dulce.
- Reduce los costos de transporte y almacenamiento como resultado de requerir menos producto para el tratamiento.

### EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

La Bentonita **GEL PREMIUM - N** se presenta en sacos de 50 lb. Debe almacenarse a temperaturas moderadas, en espacios protegidos del sol y la lluvia, en un área seca y bien ventilada, impedir la absorción de humedad.

### SALUD Y SEGURIDAD

Se tiene disponible la información del ensayo biológico, previa solicitud. Manéjelo como un producto químico industrial, usando equipo de protección personal y siguiendo las precauciones descritas en la Hoja de Transporte y las hojas (MSDS).