

BENTONITA GEL PREMIUM - N

CARACTERISTICAS-FISICAS

Estado físico: Polvo color Café claro

Gravedad específica: 2.3 – 2.5

Rendimiento aproximado: 220 bbl/ton

GEL PREMIUM - N es una bentonita sódica tipo Wyoming de primera calidad, mezclada con extendedores especiales, capaz de rendir más del doble de viscosidad que la bentonita Wyoming regular.

GEL PREMIUM - N, es una bentonita finamente molida (MESH 325), muy fácil de mezclar, peletizada en grado Premium, formulada para ser usada en perforación de pozos de agua y exploración minera.

APLICACIONES

GEL PREMIUM - N, se utiliza en aplicaciones relacionadas a aumentar la viscosidad y brindar limpieza superior del agujero, así como ayudar a controlar la pérdida de circulación, el derrumbe de la formación y promover la estabilidad del pozo en formaciones no consolidadas.

VENTAJAS

- Fácil mezclado y alto rendimiento.
- Alta velocidad de penetración en comparación con la bentonita regular, debido al menor contenido de sólidos.
- Reduce los costos de transporte y almacenamiento como resultado de requerir menos producto para el tratamiento.

LIMITACIONES

Pierde su efectividad en aguas que contienen >7500 mg/L de cloruro de sodio/240 mg/L de Calcio. En caso de utilizar dispersantes o diluyentes, estos deben dosificarse a bajas concentraciones, 50% o menos del tratamiento normal.

DOSIS RECOMENDADA

Cantidades aproximadas de GEL PREMIUM - N (ADICIONADAS EN AGUA FRESCA)

Aplicaciones / Condiciones	Lb/bbl	Kg/m3
Condiciones normales de perforación	6 - 11	15-30
Formaciones inestables	12-18	35-50
Perdida de Circulación	15-20	40-45
Sistema Gel/espuma	5 – 7	14-

