AMERICAN MINING SUPPLIES
DRILLING FLUIDS

TOTAL GEL



DESCRIPCIÓN:

TOTAL, GEL: Es una bentonita sódica de alto rendimiento (220 bbl/ton), molida a malla 200 para favorecer una rápida hidratación y mezclado. Está aditivada con polímeros para hacerla multifuncional. Está diseñada para brindar estabilidad al hoyo mediante la formación de revoque; también ayuda con la suspensión de recortes y la limpieza.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia física	Polvo color beige
Rendimiento aproximado	220 bbl/ton
Gravedad específica	2.3 – 2.5
pH (a 3%)	8 – 9

TRATAMIENTO:

TOTAL GEL se utiliza para estabilizar el barreno mediante la formación de un revoque de baja permeabilidad. Usada como píldora (suspensiones de alta concentración), ayuda a remover los recortes pesados en pozos con elevada inclinación.

Debido a su alta calidad y rendimiento, su dosificación es moderada y depende de las características del terreno a perforar. Una dosificación común es una bolsa (50 lbs) por cada 1,000 litros de agua fresca. Gracias a su composición, no requiere el uso de acondicionador de agua.

VENTAJAS:

- Es adecuada para todo tipo de aplicaciones de perforación:
- Estabiliza el barreno.
- Reduce la filtración y la pérdida de fluido.
- Sella pequeñas fracturas.
- Es resistente a altas temperaturas.
- Mejora la capacidad de extracción de muestras y la calidad del núcleo.
- Mantiene limpio el barreno y reduce el torque.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO:

La bentonita **TOTAL GEL** se presenta en sacos de 22.7 kg (50 lb). Debe almacenarse a temperatura ambiente, en espacios protegidos de la lluvia y el sol, en un área ventilada y seca, para evitar la absorción de humedad. Se debe evitar que se moje, ya que es un producto altamente resbaladizo.

TOXICIDAD Y MANEJO:

Manéjese como un producto químico industrial, utilizando equipo de protección personal (EPP) y siguiendo las precauciones descritas en la hoja de transporte y las hojas de datos de seguridad (SDS).

AMERICAN MINING SUPPLIES, S.A DE C.V.
Carretera a Colotlán Km 1.2, Capithal Park Bodega No. 115,
San Francisco Tesistán, Jalisco. México
Te: +52 (33) 2832 1972

Emisión: diciembre 2015
Fecha de revisión: enero 2025