

# DIAMOND GEL™

Bentonita Premium

## EL “ESTÁNDAR DEL DIAMANTE” DE LAS BENTONITAS

**Diamond Gel** es un producto de bentonita diseñado teniendo en cuenta las necesidades específicas de numerosos mercados de perforación. Esta bentonita beneficiada de Wyoming de primera calidad supera a sus competidores en casi todos los aspectos. **Diamond Gel** se ha diseñado para dispersarse fácilmente en las condiciones de mezcla deficientes que suelen darse en los equipos de perforación, lo que significa que este producto elimina los residuos debidos a la formación de grumos.

**Diamond Gel** aumenta el rendimiento en el campo utilizando cada gramo de la bolsa para crear viscosidad y no hundirse en el fondo del depósito.

La bentonita premium de alto rendimiento construye un sistema más duradero para las unidades de reciclado, capaz de soportar la reutilización continua sin degradación de las propiedades.

Este viscosificador, lubricante y aditivo para el control de la pérdida de fluidos es la solución en una industria exigente en la que cada centavo cuenta y es orgullosamente Earth Pro.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alto rendimiento
- Alta dispersabilidad y mezcla rápida
- Respetuoso con el medio ambiente
- Reduce los residuos
- Lubricación y control de pérdidas de fluidos
- Compatible en lechadas de cemento

## MEZCLA Y MANEJO

**Diamond Gel** se dispersa en agua dulce como ninguna otra bentonita lo ha hecho antes. La “norma” es experimentar grumos de bentonita semihidratada que pueden acumularse en el utillaje del núcleo o crear un desastre para limpiar en un tanque de lodo. **Diamond Gel** no.

Mezclar **Diamond Gel** es tan fácil como añadirlo a un punto de agitación en un tanque de lodo o, idealmente, a través de una tolva de mezcla como se mezclaría cualquier bentonita. El cizallamiento con un mezclador en el tanque es generalmente todo lo que se requiere para producir un fluido de perforación suave de alta viscosidad.

**Diamond Gel** puede utilizarse en lechadas de cemento + bentonita sin afectar al cemento, lo que lo convierte en una solución perfecta para la perforación medioambiental. Mezcle siempre primero el cemento y después añada la bentonita. Las concentraciones iniciales para la mayoría de los sistemas sencillos contruidos únicamente con **Diamond Gel** suelen requerir menos de 2 bolsas por 1000 litros.

**WHMIS:** Controlado (ver SDS)

**TDG:** No regulado

**Embalaje:** 22,68 kg, bolsa de papel forrada de plástico de 50 libras

### PROPIEDADES FÍSICAS & QUÍMICAS:

**Apariencia:** Gris Tan Polvo

**Rendimiento de viscosidad:** 185-200 bbls

**Embalaje:** 22,68 kg, bolsa de papel forrada de plástico de 50 libras