

TURBO-GEL



TURBO-GEL es una mezcla especial de bentonita y aditivos de alta calidad que proporciona un sistema de fluido muy versátil. TURBO-GEL proporciona pH, suspensión, estabilidad en el pozo, limpieza excepcional del pozo, control de la filtración y ayuda a reducir la torsión y el arrastre. TURBO-GEL es muy versátil y puede utilizarse donde normalmente se requieren sistemas químicos en gel. TURBO-GEL no es tóxico y es seguro para el medio ambiente.

Aplicación

TURBO-GEL se utiliza para aumentar la viscosidad, mejorar la estabilidad del pozo, controlar controlar la filtración y ayudar a reducir la torsión y el arrastre en pozos verticales y horizontales. pozos verticales y horizontales. TURBO-GEL es una solución rentable para para pozos poco profundos y elimina la necesidad de sistemas químicos de gel de ingeniería. Las concentraciones típicas de TURBO-GEL van de 15 a 30 lb/100 gal (18 a 35 kg/m³).

Ventajas

- Producto en un solo saco para facilitar la mezcla
- Reduce el número de productos necesarios en el lugar
- Desarrolla rápidamente un punto de fluencia fuerte, alto y en fuerzas de gel y control de pérdida de fluido
- Proporciona lubricidad y estabilidad en el pozo para facilitar la perforación y la estabilidad de las pizarras arcillosas sensibles al agua
- No es tóxico y es seguro para el medio ambiente

Usos Típicos

Cantidades típicas de TURBO-GEL añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lb/100 gal	lb/bbl
Perforación normal	20 - 25	8,5 - 10
Arcilla/Shale	10 - 15	4 - 6
Geología no consolidada	25 - 30	10 - 13

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo gris claro de color bronceado
Gravedad Específica	2,3 - 2,6
Densidad a granel	48-52 lb/ft ³ (769 - 833 kg/m ³)

Embalaje

TURBO-GEL se envasa en sacos multipared de 50 libras (22,7 kg); 48 por palé.

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Office 303-495-3130 info@northstarfluids.com www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones anteriores y se considera exacta y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite www.northstarfluids.com. NorthStar Fluid Solutions no acepta ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar la información sin previo aviso.