

HIPERPERFORADOR AF 247RD

ESTABILIZACIÓN MEJORADA DE LA PIZARRA

Hyperdrill AF 247RD ha sido desarrollado para proporcionar una mejor estabilización/inhibición de la pizarra en fluidos de perforación con un efecto mínimo sobre la reología. Es adecuado para su uso en agua dulce, agua de mar, polímeros K+ y otros sistemas inhibidores a base de agua.

Sus propiedades reológicas mejoradas permiten añadir concentraciones más altas con una reducción de la viscosidad en lodos cargados de sólidos. Las dosis de dosificación son de 1-3kg/m³ (2-6lb/250gal).

FLOCULANTE POLIMÉRICO ANIÓNICO DE ALTO PESO MOLECULAR

Hyperdrill AF 247RD es también un eficaz floculante polimérico aniónico utilizado para perforaciones con agua clara. Debe añadirse a través de un barril químico en la línea de flujo o inyectarse directamente en una centrífuga desde un tanque de polímeros premezclados, normalmente en una solución madre al 0,5 %.

También puede utilizarse para la clarificación de fluidos cuando se añade a la centrífuga en operaciones de perforación sin sumidero.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Aumentos de viscosidad minimizados.
- Mayor lubricidad y menor pérdida de fluido.
- Mejora de la calidad del pastel de filtro.
- Fácilmente dispersable sin formación de ojos de pez.
- La forma sólida es más rentable que los líquidos.
- Respetuoso con el medio ambiente.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia: Polvo granulado blanco
Densidad aparente: 0,7 kg/m³

PROPIEDADES QUÍMICAS:

Tipo: Copolímero
Solubilidad: Dispersable-soluble
pH: 6,0-8,0 (solución al 0,5 %).
Umbral de microtoxicidad: 2.4kg/m³

MEZCLA Y MANEJO

Debido a su excelente dispersabilidad y mezclabilidad, **Hyperdrill AF 247RD** puede añadirse directamente al sistema de lodo sin necesidad de humedecerlo previamente en un disolvente.

Almacénelo de forma segura, lejos de materiales combustibles y agentes reductores.

Se debe hacer un pequeño agujero en la parte inferior de la bolsa, lo que permite que fluya a un ritmo constante hacia la tolva de lodo. Si es necesario, **Hyperdrill AF 247RD** puede hidratarse previamente a concentraciones de 10-15 kg/m³ (3,5-5,25lb/bbl) en un tanque separado y alimentarse al sistema de circulación principal para mantener concentraciones de 1-3kg/m³ (0,5-1lb/bbl).

Hyperdrill AF 247RD se vuelve muy resbaladizo cuando entra en contacto con el agua. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente. Se recomienda utilizar una mascarilla antipolvo y protección ocular mientras se mezclan todos los productos en polvo.

WHMIS: Controlado (véase la ficha de datos de seguridad)

TDG: No regulado

Embalaje: Saco de 25kg (55lb)

