

El paquete C-Mul[®] mejora las propiedades de los fluidos en base a agua resultando en ratas de penetración mejoradas y estabilidad en la pared del pozo. El paquete combina componentes claves de la tecnología PAO de Sun, creando un fluido de perforación en base-emulsión efectivo y de alto rendimiento.

Manufacturado con una base de hidrocarburo sintético de poli-alfa-olefina (PAO), C-Mul[®] está formulado para mejorar la rata de penetración (ROP por sus siglas en Inglés), la estabilidad del pozo/formación, y la inhibición. El uso de PAOs en fluidos de perforación está protegido por patentes de Sun Drilling Products Corporation. C-Mul[®] es fácilmente aplicado en fluidos de base-agua con un mínimo de mezclado y agitación. El producto es compatible con sistemas tanto de agua fresca como de agua salada y no tiene efectos adversos en el valor LC₅₀ del sistema. C-Mul[®] recubre la formación y partes metálicas con una capa hidrofóbica de PAO minimizando embolamiento en la broca/mecha y su desgaste.

C-Mul[®], con su perfil único de reología, ha mejorado notablemente la lubricidad in algunos tipos de sistemas de fluidos de perforación, incluyendo aplicaciones para aguas profundas. El producto reduce el torque y arrastre, efectivamente mejorando las ratas de penetración sin afectar negativamente las propiedades reológicas del sistema de fluido de perforación.

Ventajas

- Produce alta inhibición en fluidos base-agua
- Reduce torque y arrastre
- Reduce la fricción y desgaste
- Minimiza embolamiento en la broca/mecha
- No es tóxico
- No tiene brillo
- No afecta negativamente al LC₅₀

Tratamiento Recomendado

- C-Mul[®] 4% - 10%

Empaque

- Contenedores de 13 bbl/550 galones
- Tanques desechables de 6.5 bbl/275 galones
- Barriles de 55 galones

C-Mul[®] Propiedades Físicas

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| • Gravedad Específica | 0.80 |
| • Apariencia | Líquido color ámbar claro |
| • Punto de ignición COC | >300 grados F >149 grados C |
| • Viscosidad en embudo | 70 grados F 39 segundos |



Sun ... The HOLE Solution Company

713-690-3939

www.sundrilling.com

solutions@sundrilling.com