

SUN'S COASTALUBE®

LUBRICIDAD EXCEPCIONAL UTILIZANDO TECNOLOGIA PAO, PATENTADA POR SUN

SUN'S COASTALUBE® es un fluido lubricante de perforación de alto desempeño para sistemas de perforación base agua, que utiliza una base sintética de hidrocarburos polyalfaoleofinicos (PAO). SUN'S COASTALUBE® es un aditivo lubricante ambientalmente seguro que además proporciona estabilidad a las paredes del hueco e inhibe las arcillas reactivas. Los PAOs son productos manufacturados que no contienen aromáticos ni propiedades adversas como las del diesel o las de los aceites minerales tradicionales.

SUN'S COASTALUBE® mejora el desempeño del lodo de perforación en situaciones de baja presión cubriendo la formación y a la sarta al tiempo en que actúa como una barrera lubricante en aplicaciones de alta temperatura y presión. SUN'S COASTALUBE® es también compatible con sistemas de base agua salada.

SUN'S COASTALUBE® ha sido probado exitosamente en la solución de problemas relacionados a construcciones y tumbadas de ángulo, dificultades con el kick-off point, y a arrastres del mud motor.

Usos

- ◆ Reduce torque y arrastre.
- ◆ Minimiza embolamiento de la broca.
- ◆ Disminuye fricción y desgaste.
- ◆ Minimiza las pegas por diferencial de presión.

Ventajas

- ◆ No es toxico.
- ◆ No presenta sheening (brillo similar al causado por el aceite en el agua).
- ◆ Estabilidad térmica aún por encima de los 600°F (315°C)
- ◆ No afecta en forma adversa las propiedades reológicas del sistema.
- ◆ Amplio margen de eficiencia.
- ◆ Reemplaza al diesel, aceites de base mineral, u otro aditivo lubricante de base sintética.
- ◆ Cumple los requisitos de descarga de la EPA.
- ◆ No afecta el valor LC50 del fluido activo del sistema.

Empaque

- ◆ Caneca de 55galones (208 litros)
- ◆ Almacenamiento tipo container 13bbl/550 galones, (2.07m3).
- ◆ Disponible en tote tanks.

Propiedades Físicas

- ◆ Gravedad especifica: 0.80
- ◆ Viscosidad SUS @ 100°: 81.4
- ◆ Flash point COC >300°F, (149°C)
- ◆ Apariencia: Liquido amber claro.
- ◆ Viscosidad Funnel @ 70°: 63 segundos @ 120°: 44 segundos.

Tratamiento Recomendado

- ◆ En perforación: 1% - 6% del volumen.
- ◆ Aplicaciones por píldoras.



Sun ... The HOLE Solution Company!

1-800-962-6490

www.sundrilling.com

solutions@sundrilling.com