

# COASTAL SPOT®

## EL LÍDER LIBERANDO TUBERÍAS ATASCADAS POR PEGA DIFERENCIAL

COASTAL SPOT® es una mezcla única que combina un hidrocarburo sintético polialfaolefínico (PAO), emulsificantes especiales, activadores e iniciadores. Los fluido a base de PAO estan patentados por Sun Drilling Products Corp. para usarse como aditivos al fluido de perforación.

La pega diferencial es la causa más común de las tuberías atascadas en las operaciones de perforación. Las circunstancias varían e incluyen:

- ◆ Presión de formación Sobre-Balance
- ◆ Cabria estacionaria
- ◆ Revoque excesivo

Como hay pérdidas de circulación dentro de la formación, los poros pequeños de la cara de la formación sirven como filtros; atrapando los sólidos presentes en el sistema de lodo y causando un aumento en el espesor del revoque. COASTAL SPOT® deshidrata y agrieta el revoque, penetrando en el área alrededor de la tubería con una alta lubricidad de tecnología PAO permitiendo liberar a la tubería atascada.

COASTAL SPOT® no posee características aromáticas u otras características indeseables encontradas en minerales tradicionales y en aceites diesel. Las pruebas de toxicidad NPDES muestra que COASTAL SPOT® no tiene efecto en el LC<sub>50</sub> del sistema de lodo y no causa brillo.

Sun's REDI-SPOT™ Rental Program permite a los operadores mantener el COASTAL SPOT® disponible en el taladro, pagando una pequeña renta hasta que los productos sean necesitados. Esto asegura que el operador pueda bombear la píldora rápidamente aumentado significativamente las probabilidades de éxito en la actividad.

### Ventajas y Beneficios

- ◆ No es tóxico
- ◆ No tiene efecto en el valor LC<sub>50</sub> del sistema activo de lodo
- ◆ No posee brillo
- ◆ Estabilidad térmica del fluido base > 600°F (315° C)
- ◆ No causa efectos adversos en las propiedades reológicas
- ◆ Aumenta de eso fácilmente con la barita
- ◆ Reemplaza al diesel y a los aceites minerales

### Propiedades Físicas

- ◆ Gravedad Específica: 0.80
- ◆ Viscosidad <SUS 100°F: 51.3
- ◆ Punto de Inflamación COC: > 300°F (149° C)
- ◆ Punto de Congelación: -20°F
- ◆ Apariencia: Líquido ámbar claro

### Empaque

- ◆ Contenedores de almacenamiento al mayor, 275 Galones (6.5 bbl) 550 Galones (13 bbl)



*Sun ... The HOLE Solution Company!*  
+713-690-3939 USA  
[www.sundrilling.com](http://www.sundrilling.com)