

SX-PLUS™

Una solución sólida para pérdidas de fluidos a temperaturas altas

SX-PLUS™ provee un aditivo térmico estable para la pérdida de circulación para altas temperaturas en los pozos. Basados en pruebas extensas de laboratorio y en aplicaciones de campo, se sabe que una partícula de tamaño específico sellará la cara poral de las arenas y de otras formaciones ayudando a reducir el diferencial de presión transferido. Partículas carbonosas del SX-PLUS™ con un PSD en un rango de 40 a >200 mesh (425 a >75 micrones) están clasificados en ese rango específico para reducir efectivamente las pérdidas de fluido.

SX-PLUS™ posee un punto de fusión muy alto diferente al de las resinas o los productos a base de gilsonite. Este material a base de carbono a sido tratado a temperaturas por encima de 600°F (315°C) proporcionando una excelente estabilidad térmica en el fondo del pozo.

Usos

- ◆ Mejora la reducción de las pérdidas de circulación
- ◆ Mejora inhibición de lutitas
- ◆ Excelentes características de sellado
- ◆ Control de las pérdidas por filtración en sistemas pesados
- ◆ Acondicionador de revoque
- ◆ Minimiza la presión diferencial de pega
- ◆ Reduce la fricción y el desgaste

Propiedades Físicas

- ◆ Gravedad específica: 1.5
- ◆ Color: Negro/Gris
- ◆ Apariencia: Libre de flujo de Partículas Carbonatadas
- ◆ Punto de Inflamación: > 200°F (< 93°C)
- ◆ Punto de Fusión: > 500°F (> 260°C)
- ◆ Solubilidad: Despreciable en agua y aceite

Ventajas

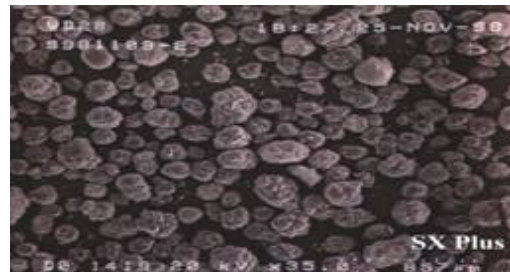
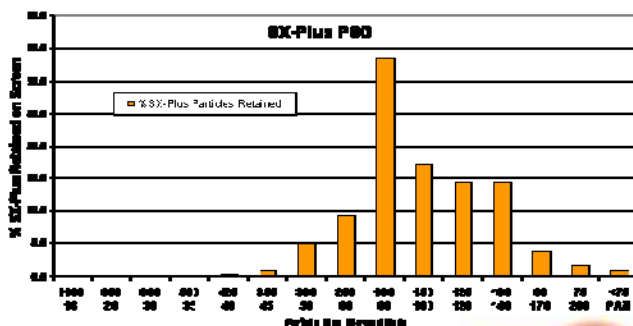
- ◆ Compatible con otros aditivos para fluidos de perforación
- ◆ Minimiza el daño a las zonas productoras
- ◆ Distribución en alto rango de partículas
- ◆ No contaminante – no “sheening”
- ◆ No altera las propiedades reológicas del lodo
- ◆ Mejora enormemente la lubricidad del fluido
- ◆ Meets LC₅₀ guidelines
- ◆ Se mezcla fácilmente en locación

Tratamiento Recomendado

- ◆ Mantenimiento preventivo o pérdida moderada: 4 a 5 ppb (11,41 Kg/m³ a 14,27Kg/m³)
- ◆ Pérdida excesiva o anormal: 6 a 8 ppb (17,12 Kg/m³ a 22,82 Kg/m³)
- ◆ Ajuste el tratamiento a las condiciones o a la prueba piloto

Empacado

- ◆ SX-Plus™ esta disponible en paquetes de 50-libras (22,6 Kg) 50 sacos por paleta



Sun ... The HOLE Solution Company!
+713-690-3939 USA
www.sundrilling.com