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 600ºF (315ºC) 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: > 200ºF (< 93ºC)
- Punto de Fusión: > 500ºF (> 260ºC)
- Solubilidad: Despreciable en agua y aceite

Ventajas

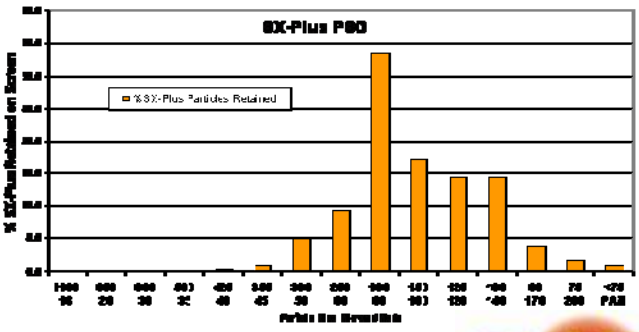
- Compatible con otros aditivos para fluidos de perforación
- Minimiza el daño a las zonas productoras
- Distribución en alto rango de partículas
- No contaminante – no “sheening”
- No altera las propiedades reológicas del lodo
- Mejora enormemente la lubricidad del fluido
- Meets LC_{50} guidlines
- Se mezcla fácilmente en locación

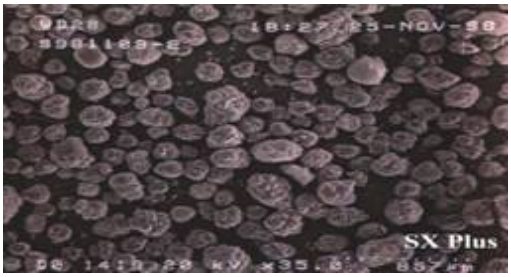
Tratamiento Recomendado

- Mantenimiento preventido o pérdida moderada: 4 a 5 ppb (11,41 Kg/m^3 a14,27Kg/m^3)
- Pérdida excesiva o anormal: 6 a 8 ppb (17,12 Kg/lm^3 a 22,82 Kg/m^3)
- 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