



NXS-LUBE®

Lubricante para presión extrema

Descripción

El lubricante para presión extrema (EP) NXS-LUBE® es una fórmula patentada de componentes sintéticos especialmente formulada para ayudar a reducir la fricción en los fluidos basados en agua. El lubricante para presión extrema NXS-LUBE ha demostrado ser muy efectivo para ayudar a reducir la presión de la fricción en los entornos metal con metal y metal con formaciones encontrados en los pozos de ángulos altos.

Aplicaciones/funciones

El uso del lubricante NXS-LUBE puede promover lo siguiente:

- Reduce el arrastre y el torque del acero de perforación
- Lubrica los aceros de perforación y el encofrado en las perforaciones con tolerancia mínima
- Reduce el calor generado en la barrena
- Mejora la tolerancia a las contaminaciones químicas en los fluidos para perforación
- Reduce el potencial para la adhesión diferencial

Ventajas

- Eficaz a bajas concentraciones
- Puede mezclarse con agua salada o dulce
- Compatible con la mayoría de los aditivos del fluido de perforación
- Mínimo efecto en las propiedades reológicas
- Ayuda a aumentar las propiedades de lubricación de los sistemas de fluido para perforación basados en polímeros y bentonita
- Estable a temperaturas elevadas de subsuperficie

Propiedades típicas

- Apariencia Líquido ámbar
- Densidad, lb/gal 8,3 (0,99 g/cm³) a 68 °F (20 °C)
- Punto de Inflamación, PMCC °F, °C >200, (>94)

Tratamiento recomendado

Cantidades aproximadas de lubricante para presión extrema NXS-LUBE agregado a los fluidos para perforación basados en agua		
% por volumen	Cuartos/100 galones	Litros/m ³
0,5 – 2,0	2 - 8	5 - 20

Nota:

- Para una mayor eficacia, mantenga la densidad de la mezcla del fluido de perforación por debajo de las 10 libras por galón (1,2 g/cm³)

Como reductor de fricción en zonas problemáticas o perforaciones desviadas:

- Tape de 2 a 4 cuartos (2 a 4 litros) de la tubería para reducir el torque y el arrastre

Envasado El lubricante para presión extrema NXS-LUBE[®] se envasa en baldes plásticos de 5 galones (19 litros).

Disponibilidad El lubricante para presión extrema NXS-LUBE se puede comprar a través de cualquier minorista de productos de perforación industrial Baroid. Para encontrar al minorista más cercano, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente en Houston o con el Representante de Ventas de su área.

Productos de perforación industrial Baroid

Línea de Servicio de Productos, Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

Servicio al cliente (800) 735-6075 Línea gratuita (281) 871-4612

Servicio técnico (877) 379-7412 Línea gratuita (281) 871-4613
