

# LIQUID GREASE-STAR



LIQUID GREASE-STAR es un nuevo concepto de lubricante para la perforación con diamante, formulado para una aplicación rápida y sencilla mediante su vertido en las varillas. LIQUID GREASE-STAR se vierte en las varillas cuando se vuelve a bajar el tubo interior después de la recuperación del núcleo, lavando lentamente LIQUID GREASE-STAR por el interior de las varillas y forzándolo a entrar en el espacio anular para que haga su trabajo como grasa para varillas. LIQUID GREASE-STAR está diseñado para crear un entorno de torsión extremadamente bajo al adherirse tanto a la formación como al exterior de las varillas. LIQUID GREASE-STAR ha sido probado en algunos de los pozos de perforación de diamante más profundos y es un producto biodegradable, no tóxico y respetuoso con el medio ambiente.

## Aplicación

LIQUID GREASE-STAR reduce el par de torsión y el arrastre por fricción en las barras de perforación

## Ventajas

- Facilidad de aplicación
- Biodegradable y seguro para el medio ambiente
- Minimiza el desgaste de la sarta de perforación y las varillas atascadas
- Aumenta la vida útil de la broca y la producción
- Estable a altas presiones y temperaturas
- Mejora la recuperación del núcleo

## Usos Típicos

<b>Cantidades típicas de LIQUID GREASE-STAR añadidas al agua dulce</b>	
<b>Recuperar el tubo interior para la recuperación del núcleo. Recuperar el núcleo y bajar el tubo interior de nuevo. Antes de conectar las varillas, verter grasa líquida por las varillas. Conecte las varillas y proceda con las operaciones normales de perforación</b>	
<b>0 - 500 metros</b>	<b>Vierta 1 - 2 litros por las varillas después de cada tirada de tubo</b>
<b>500 - 1500 metros</b>	<b>Vierte de 2 a 4 litros por las varillas después de cada tirada de tubo</b>
<b>Más de 1500 metros</b>	<b>Verter más de 5 litros por las varillas después de cada tirada de tubo</b>

## Propiedades Típicas

<b>Aspecto Físico</b>	<b>Grasa líquida marrón</b>
-----------------------	-----------------------------

## Embalaje

LIQUID GREASE-STAR se presenta en cubos de 18,9 litros (5 galones)

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Office 303-495-3130 info@northstarfluids.com www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones anteriores y se considera exacta y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite [www.northstarfluids.com](http://www.northstarfluids.com). NorthStar Fluid Solutions no acepta ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar la información sin previo aviso.