

LUBRA-STAR DRY



LUBRA-STAR DRY es un lubricante seco no tóxico, de base vegetal y biodegradable para aplicaciones de perforación. LUBRA-STAR DRY está diseñado para sistemas de fluidos a base de agua. LUBRA-STAR DRY forma un revestimiento lubricante sobre las herramientas y la sarta de perforación, aumentando las ROP y reduciendo el coeficiente de fricción.

Aplicación

LUBRA-STAR DRY es eficaz en operaciones de perforación lateral como perforación direccional horizontal (HDD) y en operaciones de extracción de núcleos en se requiere mejorar la velocidad de penetración y la estabilidad del agujero. La mejora de la lubricidad da lugar a una reducción del par y del arrastre que permite una perforación más rápida, más rápido y más profundo y una perforación muy desviada.

Ventajas

- Se dispersa fácilmente y no forma "ojos de pez"
- Se mezcla rápida y fácilmente
- Actúa como un encapsulador menor en cantidades suficientes
- Tolerante a las presiones extremas
- Biodegradable y respetuoso con el medio ambiente
- Compatible en sistemas de agua salada

Usos Típicos

Cantidades típicas de LUBRA-STAR DRY añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lb/bbl	kg/m ³
Tratamiento inicial	3,5 - 7	10 - 20
Mantenimiento	2,5 - 4	7 - 11,5

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo que fluye libremente de color bronceado
Gravedad Específica	1,4
Densidad a granel	400 - 700 kg/m ³
Solubilidad (en agua)	Altamente dispersable

Embalaje

LUBRA-STAR DRY en bolsas de 22,7 kg.

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. 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.