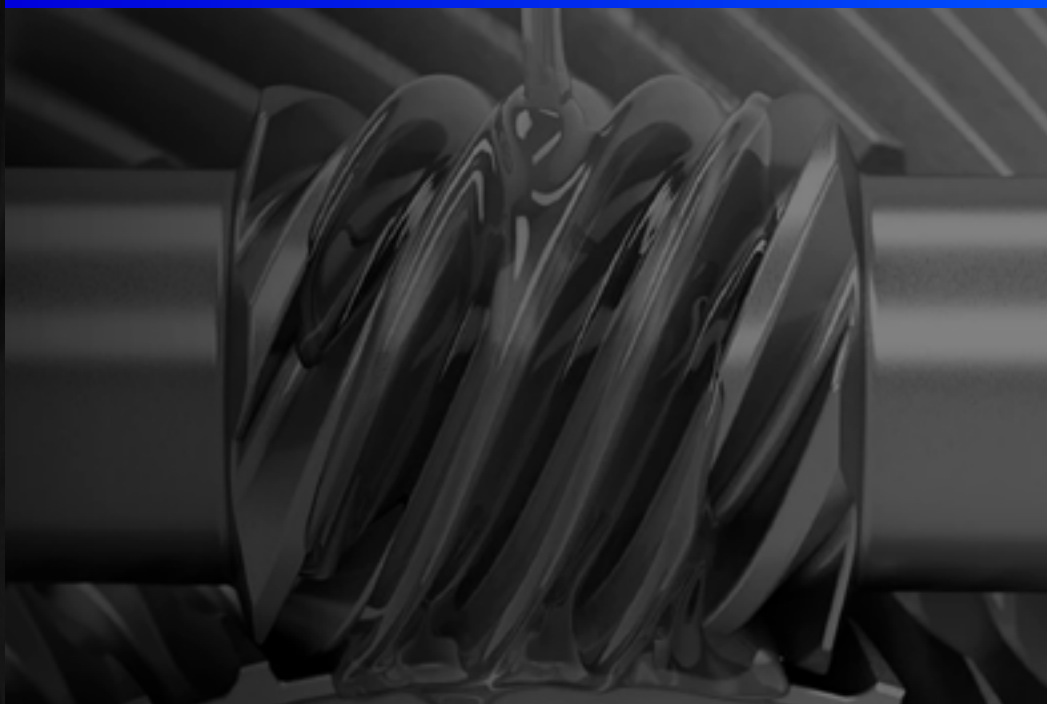




22089

**GRASA PARA JUNTAS DE TUBERÍA
DE PERFORACIÓN O BARRENAS**





22089

GRASA PARA JUNTAS DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN O BARRENAS

Descripción

Está elaborada a base de pasta de aluminio, ideal para todas las aplicaciones en donde se requieren compuestos protectores y sellantes para conexiones giratorias o cualquier conexión roscada. Tiene una excelente resistencia al agua, a la corrosión y perfecta adherencia a las superficies metálicas. Su exclusiva fórmula contiene aditivos como lubricantes para extrema presión, inhibidores de corrosión contra H₂S y agentes antiaferrantes.

SelectLub® 22089 es un compuesto de calidad premium, sin plomo, que contiene copos de cobre, grafito y otros aditivos naturales de presión extrema y antidesgaste. Su paquete de sólidos está formulado para evitar la formación circunferencial excesiva, al aumentar el coeficiente de fricción bajo fuerzas compresivas. A medida que los niveles de tensión aumentan por encima del 50% del rendimiento, el factor de fricción aumenta, limitando la formación al fondo del pozo.

Especificaciones del fabricante

Para un desempeño óptimo en conexiones de cadena de perforación API, debe de ser usado con las gráficas de torque en API RP7G al multiplicar el valor del torque por 1.15 o al contactar al fabricante de la tubería y la conexión. Los factores de fricción para SLB 22089 fueron desarrollados usando conexiones de juntas de herramientas API de escala completa.

Beneficios

- Muy eficiente lubricación bajo cargas pesadas.
- Excelente protección contra el desgaste y al lavado por agua.
- Gran retención de propiedades al impacto.
- Muy buena resistencia a la oxidación, la herrumbre y la corrosión.

Propiedades

PROPIEDADES	
Epesante	Jabón complejo
Tipo de fluido	Petróleo
Punto de goteo	450°F (232°C) (ASTM D-2265)
Gravedad específica	1.15
Densidad (lb/gal)	9.6
Separación del aceite (ASTM D-6184)	<3.0 PESO % PÉRDIDA @ 212°F (100°C)
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Grado NLGI	1
Penetración @ 77°F	310 – 330 (ASTM D-217)
Corrosión de la tira de cobre	1A, típica (ASTM D-4048)
4 bolas (ASTM D-2596)	800, típica Punto de soldadura, kgf
Factor de fricción*	1.15 (servicio estándar)
(Relativo a API RP 7G)	1.25 (servicio muy severo)

