



Product Information

AMERICAN NLZ TOOL COMPOUND #967 **American Grasa para Roscas de Alta Presión #967**

La Grasa AMERICAN NLZ TOOL COMPOUND #967 es un compuesto anti-agripamiento para roscas, juntas de tubos y herramientas de perforación sometidas a altas presiones. Facilita el armado y desarmado de las roscas y piezas, evitando su atascamiento por altas presiones, presencia de agua, condiciones ambientales, etc.

Esta nueva formulación es específicamente diseñada para roscas de tubos de perforación, utilizando sólidos y aditivos exclusivos contra extrema presión, suministrando sobresalientes propiedades anti-agripamiento y una reducción en desgaste de roscas.

No contiene metales pesados como plomo, zinc o cobre. Es un producto seguro para el medioambiente y el personal de operación en campo, eliminando así la posibilidad de envenenamiento con los metales pesados que contienen otros productos.

Su espesante de Litio y la combinación de grafito, bisulfuro de molibdeno y otros aditivos anti-desgastes destacan a este producto de los demás por la reducción en costos de mantenimiento y protección de equipos.

La Grasa AMERICAN NLZ TOOL COMPOUND #967 es muy resistente al agua y recomendada para tubos de perforación y collares de brocas en una amplia variedad de condiciones operativas y temperaturas.

Su grado de consistencia NLGI 1 permite una fácil y homogénea aplicación.

Beneficios:

- Seguridad ambiental.
- No contiene plomo, zinc ni cobre.
- Hidro-resistente, permite su uso en condiciones saturadas de agua.
- Excelentes propiedades de adherencia.
- Contiene bisulfuro de molibdeno para mayor protección.
- Previene la distorsión y el agripamiento.
- Excede los requerimientos del boletín 5A2 del API (Instituto Americano de Petróleo)

Made in U.S.A. by **American Petroleum Co. Inc.**

Especificaciones Típicas

Grado NLGI	1
Viscosidad cSt de aceite básico a 40 °C	215
Viscosidad cSt de aceite básico a 100 °C	14.8
Penetración trabajada	340
Punto de goteo	171 °C (340 °F)
Espesante	Litio
Textura	Suave, Pegajosa
Color visual	Negro

Los datos de las propiedades típicas son representativos del valor promedio de producción admitida. Muchos de los valores son controlados de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes. En la fabricación normal, algunos pueden variar por un margen modesto que no afecta el rendimiento del producto.



Made in U.S.A. by **American Petroleum Co. Inc.**