



GRASA LITIO MOLY 400 NLGI #3

DESCRIPCIÓN:

- La grasa Litio Moly 400 es una grasa de muy buena calidad elaborada a base de jabón de litio con busulfuro de molibdeno, acomplejantes Boro-Ester y aditivos que le brindan excelentes propiedades de Extrema Presión. Está diseñada para condiciones operativas severas de altas cargas tales como maquinaria de perforación de pozos y otras aplicaciones. Tiene textura suave, adherente y sellante, buena estabilidad mecánica, resistencia al lavado por agua, además de un fácil manejo con pistolas manuales, así como neumáticas.

BENEFICIOS:

- - Aplicación para condiciones severas.
- Es una grasa de estanqueidad.
- Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Buena resistencia al lavado por agua.
- Apariencia suave y mantequillosa.
- Buena bombeabilidad.
- Resistencia a la Extrema Presión.
- Buena protección contra el desgaste.

CARACTERÍSTICAS:

Análisis Típico		
Prueba	Método ASTM	Valor Típico
Grado NLGI	D-217	3
Apariencia	Visual	Mantequillosa
Color	Visual	Gris oscuro
Penetración a 25 °C, 1/10 mm	D-217	220 - 250
Penetración a 60 golpes a 25 °C, 1/10 mm	D-217	220 - 250
Estabilidad mecánica (%)	D-217	5 máx.
Temperatura de goteo °C (°F)	D-2265	220 (428) mín.
Resistencia al lavado por agua a 77 °C (%)	D-1264	3.0 máx.
Punto de Soldado Falex 4 Bolas, Kg.	D-2596	500

APLICACIONES:

Recomendada para la lubricación de equipos de perforación de pozos, cojinetes y rodamientos que operan en condiciones de servicio severo, es especialmente recomendada donde las cargas son altas incluyendo las de choque por sobrecarga en los equipos, se puede aplicar en cajas de engranes cuando las condiciones de operación y diseño recomiendan una grasa de este tipo, en juntas homocinéticas, en equipos concreteros, además se puede aplicar en lubricación de tractocamiones equipo agrícola, equipos de laminación, equipos de minas, Etc.