



GRASA LITIO GRAFITADA NLGI #2

DESCRIPCIÓN:

- La grasa Litio Grafitada es una grasa de muy buena calidad elaborada a base de jabón de litio y ácido Hidroxiestearico, adicionada con grafito y aditivos que le brindan excelentes propiedades de Extrema Presión. Está diseñada para condiciones operativas severas de altas cargas. 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	2
Apariencia	Visual	Suave
Color	Visual	Gris oscuro
Penetración a 25 °C, 1/10 mm	D-217	265 - 295
Penetración a 60 golpes a 25 °C, 1/10 mm	D-217	265 - 295
Estabilidad mecánica (%)	D-217	5 máx.
Temperatura de goteo °C (°F)	D-2265	190 (374) 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 en juntas homocinéticas, 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 equipos concretos, además se puede aplicar en lubricación de tractocamiones equipo agrícola, equipos de laminación, equipos de minas, Etc.