



# HELIOS<sup>®</sup>

## LUBRICANTS

### GRASA LITIO COMPLEJO EP

#### Datos Técnicos

La grasa Lio Complejo EP es una grasa de muy buena calidad de Extrema Presión que está diseñada para condiciones operativas severas y altas temperaturas, además esta grasa contiene aditivos de Extrema Presión que le confieren características especiales para su desempeño como una grasa que soporta altas cargas de choque e impacto. Tiene textura suave y adherente, buena estabilidad mecánica, resistencia al lavado por agua, además de un fácil manejo con pistolas manuales, así como neumáticas.

#### Beneficios

- ❖ Aplicación para condiciones severas.
- ❖ Resiste Altas temperaturas.
- ❖ 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.
- ❖ NLGI GC-LB Certificada

#### Características

Prueba	Análisis Típico	
	Método ASTM	Valor Típico
Grado NLGI	D-217	2
Apariencia	Visual	Mantequillosa
Color	Visual	Rojo
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	260 (500) mín.
Resistencia al lavado por agua a 77 °C (%)	D-1264	3.0 máx.
Punto de Soldado Falex 4 Bolas, Kg.	D-2596	315

#### APLICACIONES

Recomendada para la lubricación de cojinetes y rodamientos que operan en condiciones de servicio normal a 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, además se puede aplicar en lubricación de tractocamiones equipo agrícola, equipos de laminación, equipos de minas, Etc. y donde la temperatura de operación no supere los 200°C

