



## GRASA LITIO COMPLEJO EP

### DESCRIPCIÓN:

- La grasa Litio 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.

### BENEFICOS:

- - 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.

### CARACTERÍSTICAS:

Análisis Típico			
Prueba	Método ASTM	Valor Típico	Valor típico
Grado NLGI	D-217	2	3
Apariencia	Visual	Mantequillosa	Mntequillosa
Color	Visual	Rojo	Rojo
Penetración a 25 °C, 1/10 mm	D-217	265 - 295	220-250
Penetración a 60 golpes a 25 °C, 1/10 mm	D-217	265 - 295	220-250
Estabilidad mecánica (%)	D-217	5 máx.	5 máx
Temperatura de goteo °C (°F)	D-2265	260 (500) mín.	265 (509) mín.
Resistencia al lavado por agua a 77 °C (%)	D-1264	3.0 máx.	3.0 máx.
Punto de Soldado Falex 4 Bolas, Kg.	D-2596	315	315

### APLICACION:

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.