

# GRASA LITIO COMPLEJO EP

## Grasa de jabón de complejo de Litio

### 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.

### CAMPO DE APLICACIÓN:

- 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

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

Análisis Típico			
PRUEBA	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	D-217	2	3
Apariencia	Visual	Mantequillosa	Mantequillosa
Color	Visual	Ámbar	Ámbar
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.	260 (500) mín.
Resistencia al lavado por agua a 77 °C (%)	D-1264	3.0 máx.	3.0 máx.
Viscosidad de aceite base @ 40 °C, cSt	D-445	220	220
Punto de soldado, Falex 4 bolas, Kg.	D-2596	315	315

### VENTAJAS:

- \* 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.

### PRECAUCIÓN:

- Evite contacto prolongado con la piel.
- No utilice ni esponga los envases vacíos al calor.
- No arroje grasa usada al alcantarillado.