



## GRASA EP LITHIUM

Grasa lubricante para servicio múltiple elaborada a base de jabón de litio y aditivos de extrema presión con aceites básicos seleccionados. Se caracteriza por poseer propiedades de distintas grasas usadas comúnmente en equipos tanto automotores como industriales, evitando errores de aplicación. Simplifica la tarea de lubricación y disminuye los costos de almacenamiento e inventarios.

### APLICACIONES

Se puede usar prácticamente para cualquier tipo de aplicación de grasa, por ejemplo: En la lubricación del chasis, lubrica e impide el ingreso de agua y polvo al adherirse tenazmente a las partes metálicas del chasis.

En la lubricación de suspensiones tipo junta de bola (rótula), de las suspensiones delanteras modernas que requieren una grasa especial que posean una gran resistencia de película (característica de extrema presión), evitando ruidos y desgaste excesivo.

En la lubricación de rodamientos, por su alta resistencia a la oxidación y su textura puede ofrecer una larga vida con excelente protección.

### PROPIEDADES

- Excelentes propiedades de extrema presión, lo que permite lubricar elementos sometidos a cargas considerables.
- Protege las superficies metálicas de corrosión y herrumbre.
- Larga vida durante su almacenamiento y uso (inhibido contra la oxidación).
- Rango de temperatura confiable en operación continua:  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+110^{\circ}\text{C}$ , pudiendo llegar a picos de hasta  $+130^{\circ}\text{C}$ .

### SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud siempre y cuando se mantenga las buenas prácticas de higiene y seguridad en su manipuleo.

Manténgase alejado de fuentes de ignición. En caso de ingestión no inducir al vomito, recurra al médico inmediatamente.

## CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO	
Grado NLGI			2	3
Color		Visual	Amarillo (Ambar)/ Rojo/Azul/Verde	Amarillo
Tipo de jabón			Litio	Litio
Penetración trabajada 60 golpes @25° C	0.1 mm	ASTM D-217	270	240
Viscosidad de aceite base @40° C	cSt	ASTM D-445	200	200
Punto de goteo	°C	ASTM D-2265	190	195
Prueba de presión extrema de 4 bolas, carga de soldadura	kgf	ASTM D-2596	200	200
Prueba de desgaste de 4 bolas, diámetro de cicatriz	mm	ASTM D-2266	0.40	0.40
Prueba TIMKEN, Carga OK	Lb	ASTM D-2509	40	40
Protección contra la herrumbre		ASTM D-1743	Pasa	Pasa

En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones en los valores promedio, que no afectan la calidad del producto ni el rendimiento.

## PRESENTACIÓN

### GRASA EP LITHIUM

Balde de 35 Lb (16 Kg)  
Cilindro de 400 Lb (181.2 Kg)