



## **Gulf Crown EP**

*Grasa Multi-propósito de Litio con Extrema Presión*

### **Descripción de Producto**

**Gulf Crown EP** son grasas multipropósitos de jabón de litio con aditivos de extrema presión diseñada para el uso en un amplio rango de aplicaciones automotrices y de servicio pesado en carretera, así como también en el sector industrial. Están fabricadas con bases lubricantes refinadas y aditivos de gran desempeño para proveer excelente protección anti desgaste, buena estabilidad estructural, resistencia al lavado con agua y efectiva protección contra la corrosión. Están diseñadas para la lubricación de elementos rodantes y complejos rodamientos como los que se encuentran en la industria del acero, la construcción, del acero, el papel, la minería y el transporte.

### **Servicios y Beneficios**

- Efectivas propiedades de extrema presión para una correcta lubricación de los componentes de carga.
- Mejorada estabilidad mecánica y resistencia al ablandamiento asegura una duradera lubricación y previene el goteo de los rodamientos.
- Muy buena protección contra la corrosión y resistencia al lavado con agua resulta en una mejora de la protección de los componentes y la vida del equipo.
- Excelente fluidez y bombeo a baja temperatura aún en climas fríos hace que los menores grados de consistencia sean ideales para la lubricación de sistemas centralizados tanto como en aplicaciones industriales.
- Excelente estabilidad a la oxidación permite una operación libre de depósitos.

### **Aplicaciones**

- Recomendado para aplicaciones de lubricación en chasis y rodamientos de bolas en el servicio de transportes pesado y vehículos automotrices.
- Lubricación general de ejes, rótulas, juntas universales, tomas de fuerza, pivotes y cojinetes.
- Rodamientos de elementos rodantes y servicio pesado que operan bajo condiciones severas, incluyendo cargas de choque en ambientes húmedos.
- Otras aplicaciones industriales y automotrices donde grasas de jabón de calcio o sodio no son recomendadas.

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

[www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com)



# Gulf Crown EP

## Grasa Multi-propósito de Litio con Extrema Presión

### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Cumple las siguientes especificaciones		NLGI 2
ASTM D4950 GB-LB		X
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Color	Visual	AZUL
Grado NLGI		2
Tipo de Jabón espesante		Litio
Textura		Suave, Pastoso
Lubricante sólido (mín)		5%
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D 445	220
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	15
Índice de viscosidad		91
<b>Penetración (Consistencia), trabajada a 25 °C</b>	<b>D 217</b>	<b>260</b>
Consistencia, trabajada a 100000X (cambio)	D 217	6.9
Alcalinidad, %p	D 128	0.06
Prevención del desgaste (Método 4 bolas), diámetro de la cicatriz, mm	D 2266	0,4
Punto de fluidez (escurrimiento), °C	D 97	-10
Punto de Inflamación, °C	D 92	210
<b>Punto de Goteo, °C</b>	<b>D 2265</b>	<b>190 °C</b>
Punto de ebullición, ° C	D 92	<b>250</b>
<b>Temperatura de trabajo, °C</b>		<b>150°C</b>
Contenido de agua, % p/v	D 95	0.0
Separación del aceite, MASA %	D 1742	<b>0.4%</b>
Estabilidad a la oxidación (100 hs), lb/pulg 2	D 942	3
Estabilidad mecánica; %	D 1831	6
Volatilidad, %p	D 972	2
Corrosión al cobre	D 4048	<b>1B</b>
Protección contra la herrumbe (corrosión)	D 1743	Pasa
Carga de soldadura, IP-239, Kgf	D 2596	400
Carga (Método Timken), carga OK, lbs	D 2509	40

Presentaciones:

181 kg (400 lb)	16 kg (35 lb)	Libra (454 gr)
✓	✓	✓

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos. LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.