



## **Gulf Crown EP**

### ***Grasa Multi-propósito de Litio con Extrema Presión***

#### **Descripción de Producto**

**Gulf Crown EP serie** 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. Están disponibles en grados de dureza NLGI 00, 0, 1, 2 y 3.

#### **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.
- Elevado punto de goteo asegura la extensión del rango de operación hasta 120°C.

#### **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.
- NLGI 00 y 0: se recomiendan para lubricación en la industria del acero donde una grasa liviana es necesaria para sistemas de aplicación especializados y en engranajes donde una grasa semi fluida es recomendada.
- Otras aplicaciones industriales y automotrices donde grasas de jabón de calcio o sodio no son recomendadas.



## Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Cumple las siguientes especificaciones		NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 3
ASTM D4950 GB-LB		X	X	X	X	X
Propiedades Típicas						
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos				
Color	Visual	Ambar	Ambar	Ambar	Ambar	Ambar
Textura		Suave	Suave	Suave	Suave	Suave
Aceite Básico viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	152	151	149	150	151
Consistencia, trabajada a 60X	D 217	415	370	325	280	235
Consistencia, trabajada a 100000X (cambio)	D 217	-	-	15	20	26
Punto de Goteo, °C	D 2265	164	168	186	192	194
Separación del aceite, masa %	D 1742	-	-	7	3	1
Estabilidad a la oxidación (100 hs)	D 942	-	-	0.25	0.25	0.25
Corrosión al cobre	D 4048	1b	1b	1b	1b	1b
Protección contra la herrumbe	D 1743	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

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. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. 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 [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano. Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.