



## **Gulf Crown LC EPX 2**

*Multi-purpose Lithium complex EP Grease*

### **Descripción de Producto**

**Gulf Crown LC EPX 2** es una grasa de alto desempeño de complejo de litio con aditivos de extrema presión diseñada para el uso en un amplio rango de aplicaciones automotrices e industriales que trabajen en condiciones de fuertes cargas y choques y altas temperaturas. Elaborada a partir de aceites minerales parafínicos de muy alto grado de refinamiento, prácticamente no tiene presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos y se encuentra totalmente libre de compuestos organometálicos pesados (plomo, bario, antimonio, etc.), así como de derivados de cloro, por lo que es considerada una grasa “respetuosa con el medio ambiente”.

### **Servicios y Beneficios**

- Excelentes propiedades anti desgaste y de extrema presión.
- Muy buena protección contra la corrosión y herrumbe y efectiva resistencia al agua.
- Excelente estabilidad a la oxidación permite una operación libre de depósitos.
- Elevado punto de goteo asegura la extensión del rango de operación hasta 190°C.

### **Aplicaciones**

- Recomendado para todo tipo de mecanismos y rodamientos sometidos a altas temperaturas y que trabajen en condiciones de fuertes cargas y presiones, en las áreas de: siderurgia, laminación, minería, construcción, etc.
- Satisface las especificaciones de United States Steel Lubricants, requerimientos N° 370 (grasa Extrema Presión para altas temperaturas) y N° 375 (grasa para utilizar en trenes de laminación).

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 LC EPX 2

*Multi-purpose Lithium complex EP Grease*

### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Cumple con las siguientes especificaciones		NLGI 2
DIN 51502: KP2N-40, ISO 6743-9 ISO-L-XCDIB2		<b>X</b>
Propiedades típicas		
Parámetros de pruebas	Métodos de prueba	Valores típicos
Color	Visual	Azul
Tipo de Jabón espesante		Complejo litio
Textura		Mantequillosa
Punto de gota, °C	IP 396	260
Viscosidad de aceite base @ 40 °C, cSt	ISO 12058	155
100 @ °C, cSt		16,5
100 @ °F, SSU		801
210 @ °F, SSU		97
Punto de Fluidez		300°
Índice de viscosidad aceite base	D 2270	100
Penetración trabajada a 25°C	ISO 2137	280
Prueba de desgaste de cuatro bolas, diámetro de la cicatriz, mm,	ASTM D 2266	0.45
4-Ball Weld load	DIN 51350-4	2800N
Carga de soldadura, IP-239, Kgf	D 2596	315
Carga timken, lb	D 2509	40
Estabilidad contra la oxidación, lb/ inch <sup>2</sup> (kPa)	D 942	5 (35)
Prevención a la herrumbre	D 1743	Pasa
Resistencia contra pérdidas de grasa debido fuerza del agua, % peso @ 175°F	D 1264	5
Corrosión a la lámina de Cobre 24horas @100 °C	ASTM D4048	1a
Rust protection 48hrs @ 52 °C	ASTM D1743	Pasa
Temperatura de Trabajo		-25 °C /160 °C

Presentaciones:

181 kg (400 lb)	16 kg (35 lb)
✓	✓

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.