



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.
- Elevado punto de goteo asegura la extensión del rango de operación hasta 150°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.
- 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



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 DIN 51502 ISO 6743-9		X KP2K-30 ISO-L-XCCFB 2
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Color	Visual	azul
Grado NLGI		2
Tipo de Jabón espesante		Litio
Textura		Suave, Fibrosa
Lubricante sólido (mín)		5%
Aceite base (tipo)		mineral
Aceite Básico viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	220
Aceite Básico viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	19,2
Índice de viscosidad		-
Penetración trabajada a 25 °C (a 60 golpes) mm	D 217	270
Consistencia, trabajada a 100000X (cambio)	D 217	20
Estabilidad Mecánica (Variación de la penetración 10.000 y 60 golpes)	NTC 1731 %	5
Alcalinidad, %p	D 128	0.06
Punto de fluidez (escurrimiento), °C	D 97	-10
Punto de Inflamación, °C	D 92	180
Punto de Gota, °C	D 2265	200 °C
Punto de ebullición, ° C	D 92	250
Temperatura de ignición, ° C		300
Temperatura de trabajo, °C		-30 °C to +130 °C Maximum +150 °C
Contenido de agua, % p/v	D 95	0.0
Separación del aceite, % peso	IP 121	1,5
Estabilidad a la oxidación (100 hs), lb/pulg 2	D 942	3
Estabilidad al rodillo; %	D 1831	6
Volatilidad, %p	D 972	2
Corrosión en lámina de Cobre	D 4048	1a
Protección contra la herrumbe (corrosión)	D 1743	Pasa
Carga de soldadura, IP-239, Kgf	D 2596	315
EP máquina Timken OK, lbs	D 2509	50

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.

www.lubrisa.com