



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, GB-LA		X
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Color	Visual	AZUL
Grado NLGI		2
Tipo de Jabón espesante		Litio
Tipo de aceite base		Mineral
Textura		Suave, Pastoso
Lubricante sólido (mín)		5%
Aceite Básico viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	198
Aceite Básico viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	16
Índice de viscosidad		95
Penetración trabajada 60 golpes, 25 °C	D 217	280/320
Alcalinidad, %p	D 128	0.06
Punto de fluidez (escurrimiento), °C	D 97	-10
Punto de Inflamación, °C	D 92	180
Punto de Goteo, °C	D 2265	206 °C
Punto de ebullición, ° C	D 92	250
Temperatura de ignición, ° C		300
Temperatura de trabajo, °C		-20 a +120 °C
Torque a baja temperatura		150/100 a 30°C
Capacidad de lubricación	R2F prueba B a 120°C	PASA
Resistencia al agua 3 HRS A 90°C	D 51807	1
Separación del aceite, MASA %	D 1742/	3
Prueba de oxidación (100 hs), psi	D 942	5
Estabilidad al mecánica rodadura; %	D 1831	295
Volatilidad, %p	D 972	2
Corrosión al cobre	D 4048	130 °C
Protección contra la herrumbe (corrosión)	D 1743	Pasa
Carga de soldadura, IP-239, Kgf	D 2596	400
Velocidad n x dm		300
Vida útil de la grasa para rodamiento 10000 r/min, hrs a °C	Prueba ROF, L50	Mínimo 1000 a 130°C.
EP máquina Timken 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.