Gulf Crown EP 2

Grasa Multi-propósito de Litio con Extrema Presión

Descripción de Producto

Gulf Crown EP 2 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.

Características 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 150ºC.

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 mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad.
La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

Gulf Oil Argentina
La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso

Gulf Crown EP 2

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	Marrón
Grado NLGI		2
Tipo de Jabón espesante		Litio
Porcentaje de Jabón		7.6%
Textura		Suave, mantequillosa
Tipo de base (petróleo) **Grado ISO**		**Mineral** **ISO VG 150**
Aceite Básico viscosidad @ 40ºC, cSt	D 445	160
Aceite Básico viscosidad @ 100ºC, cSt	D 445	13.5
Índice de Viscosidad		-
Penetración (Consistencia), trabajada a 60 golpes 1/10 mm a 25ºC	**D 217**	**280**
Penetración, trabajada a 100000 golpes 1/10 mm a 25ºC	D 217	20 (de cambio)
Punto de Goteo, ºC (ºF)	D 2265	**190 ºC**
Temperatura de trabajo, ºC		-10 a 135 ºC
Contenido de agua, % p/v	D 95	0.0
Pérdida por lavado de agua a 38ºC (175ºF), %	D 1264	**5**
Separación del aceite, MASA %	D 1742	**3**
Estabilidad a la oxidación (100 hrs), lb/pulg 2	D 942	5 - 10
Estabilidad al rodillo; %	D 1831	6
Volatibilidad, %p	D 972	2
Corrosión al cobre	D 4048	**1b**
Protección a la herrumbre (Emcor Test).	D 6138	0.0
Protección contra la herrumbe (corrosión), Corrosión de baleros	D 1743	Pasa
Máquina de 4 bolas: - Desgaste (1min/80Kg/75ºC, IP-239, O, mm diámetro de la huella - **Carga de soldadura, IP-239, Kg** - **Índice de desgaste por carga**	 D 2266 D 2596	 0.4 **250** **55**
EP máquina Timken OK, lbs	D 2509	40

Rev. Oct. 25

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad.
La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

Gulf Oil Argentina
La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso