



Grasa Gulf Crown LC EP

Grasa Lubricante a Base de Jabón Complejo de Litio

Descripción del producto.

Grasa Gulf Crown LC EP es una grasa multipropósito de textura suave a base de jabón complejo de litio con ácido 12-Hidroxiesteárico, aceites minerales refinados, aditivos de extrema presión (EP) y mejoradores de adherencia.

Características y Beneficios.

- Estructura altamente adhesiva y excelente estabilidad mecánica.
- Excelente comportamiento a altas temperaturas.
- Amplia aplicación y vida útil prolongada permitiendo la operación de equipos sin interrupciones.
- Alta resistencia al lavado por agua, a la corrosión y a la oxidación.
- Las complejas de litio se comportan bien tanto en elementos cilíndricos como esféricos.
- Excelentes cualidades antidesgaste y antifricción.

Aplicaciones.

- Maquinaria pesada, agrícola, de construcción, transporte e industrial.
- Equipo automotor equipado con frenos de disco.
- Motores eléctricos que operan a temperaturas y velocidades altas.
- Rodamientos de hornos y toda clase de equipos adyacentes a calor radiante muy alto.
- Para todo tipo de cojinetes, engranajes y acoplamientos donde se requiera grasa de alto punto de goteo.
- Rodamientos de las ruedas de los vehículos pesados.

Nota: Para usos en contacto con elementos de bronce y sellos a base de caucho, buna o elastómeros, en donde se soportan altas cargas, se recomienda el uso de grasas a base de Bisulfuro de Molibdeno o de grafito.



Propiedades Típicas.

Rango de temperatura de trabajo: -10°C a 190°C

Las características típicas		
Parámetros	Método ASTM	Valores Típicos
NLGI	D 217	2
Penetración a 25°C (a 60 golpes), mm/10	D 217	270
Estabilidad Mecánica (Variación de la penetración 10.000 y 60 Golpes), %	D 217	5
Punto de Goteo, °C	D 2265	>260
Contenido de Jabón, %peso	D 218	10
Separación de aceite, % peso	IP 121	2
Viscosidad del aceite a 40°C, cSt.	D 445	320
Alcali libre, g LiOH / 100 g muestra	D 4739	0.1
Corrosión en Lámina de Cobre	D 4048	1a
Ensayo de Lavado por Agua, %	D 1264	7,43
Carga de Soldadura, Kg-f	D 2596	315
Índice de Carga Desgaste (LWI), Kg-f	D 2596	50
Cuatro bolas - Desgaste, mm	D 2266	0,58
Carga Timken OK, (lb)	D 2509	45
Tendencia a la fuga en Cojinetes, g	D 1263	0.27
Color	---	Ámbar

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com