



Grasa Gulf Crown LC

Grasa Lubricante a Base de Jabón Complejo de Litio

Descripción del producto.

Grasa Gulf Crown LC, es una grasa de aplicación automotriz e industriales formulada con bases minerales con un alto índice de viscosidad y complejo de litio con ácido 12-Hidroxiesteárico. Su fórmula contiene aditivos antidesgaste, mejoradores del índice de viscosidad, antiherrumbrantes y antioxidantes que le imparten propiedades de excelente estabilidad en operaciones de alta temperatura, esfuerzo mecánico, buena resistencia al agua y grandes condiciones de bombeabilidad a bajas temperaturas.

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.

Aplicaciones.

- Industrial del plástico, pinturas, caucho, papeleras, siderurgia, entre otras.
- Vehículos de transporte pesado (minería, construcción, obras públicas).
- 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.
- Accesorios y equipos que tengan contacto con el medio ambiente en los puntos lubricados, ya que la ausencia de metales pesados, característicos en los aditivos EP (azufre - fósforo); hace que esta grasa sea amigable con la naturaleza.



Propiedades Típicas.

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

Las características típicas		
Parámetros	Método ASTM	Valores Típicos
NLGI	-	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
Álcali 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
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