



Grasa Gulf Flex Moly

Grasa a Base de Jabón Complejo de Litio, Bisulfuro de Molibdeno y Grafito

Descripción del producto.

Gulf Flex Moly, es una grasa multipropósito de alto desempeño a base de jabón complejo de litio con ácido 12-Hidroxiesteárico con un alto punto de goteo y alto contenido de Bisulfuro de Molibdeno y Grafito. Posee además aditivos mejoradores de adherencia y antioxidantes de la más alta calidad y aceites minerales refinados. Esta grasa está orientada principalmente para aplicaciones en equipos de construcción, minería y agricultura.

Características y ventajas.

- Excelente comportamiento a altas temperaturas.
- Excelente protección ante cargas altas y de impacto.
- Excelente estabilidad mecánica aún bajo severas condiciones de vibración.
- Excelentes cualidades antidesgaste y antifricción.
- Alta resistencia al agua y a los ambientes húmedos.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Amplio rango de aplicaciones.

Aplicaciones.

- Equipo de minería y de construcción pesada - Maquinaria agrícola.
- Equipo automotor equipado con frenos de disco.
- Rodamientos de las ruedas de los trenes cañeros.
- Para todo tipo de cojinetes, engranajes y acoplamientos donde se requiera grasa de alto punto de goteo.



Propiedades Típicas.

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

Las características típicas		
Parámetros	Método ASTM	Valores Típicos
Grado NLGI	---	2
Contenido de jabón, %	D 128	10
Penetración a 25°C (a 60 golpes), mm/10	D 217	275
Punto de Goteo, °C	D 2265	>260
Viscosidad del aceite, cSt @ 40°C	D 445	320
Separación de aceite, % peso	IP 121	2
Estabilidad Mecánica (Variación de la Penetración 10.000 y 60 Golpes), %	---	5
Álcali libre, g LiOH/100 g muestra	D 4739	0,1
Corrosión en Lámina de Cobre	D 4048	1b
Ingrediente Modificador	---	MoS2 y Grafito
Color	---	Gris Plata
Alcalinidad, g LiOH/100 g muestra	D-218	0,1
Carga de Soldadura Kg-f	D 2596	400
Desgaste carga de soldadura, mm	D 2266/ D 4172	0,6
Carga Timken OK, (lb)	D 2509	50
Tendencia al Escape (g)	D 1263	0,4
Perdida de lavado por agua (1h/79°C), %	D 1264	3,61

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