

Descripción de Producto

Gulf Flex Moly EP es una grasa multipropósito de excelente desempeño de complejo de litio que contiene un 3% de Bisulfuro de Molibdeno. Es recomendada para la lubricación de puntos de chasis automotrices, incluyendo pernos de los grilletes, partes de la dirección como rótulas, las unidades de suspensión y otras partes, sobre todo en camiones, remolques o equipos de construcción, mecanismos que se encuentran sometidos a condiciones extremas y otras aplicaciones donde las condiciones de carga de choque pueden prevalecer.

Servicios y Beneficios

- Efectivas propiedades de extrema presión para una correcta lubricación de los componentes de carga.
- Excelente capacidad para soportar altas cargas y/o cargas de impacto, lo que evita la pérdida de consistencia y la posterior fuga de este producto bajo condiciones de alta carga y/o cargas de impacto.

Aplicaciones

- Recomendado para aplicaciones de lubricación en partes de chasis tales como pernos de los grilletes, rótulas, unidades de suspensión y aplicaciones industriales que se encuentran sometidas a condiciones extremas.
- Partes de camiones, remolques y equipos de construcción donde las condiciones de carga de choque pueden prevalecer.

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.



Gulf flex Moly EP

Grasa con Bisulfuro de Molibdeno y Extrema Presión

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Aplicación: grasa multipropósito para rodillos y cojinetes, conexiones de engrasa y puntos de lubricación con cargas y velocidad medias.

Propiedades Típicas Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Color	Visual	gris
Jabón Espesante		Complejo de litio
Textura		Fina, Pastosa
Grado NLGI Nº		2
Rango de temperatura de operación (funcionamiento), °C		-20°C a +140 °C
	D 217 / DIN	280
Penetración trabajada con 60 golpes, a 77°F	51818	
Cambio en la consistencia de penetración,		
estabilidad de rodillo, mm/10	D 1831	5
Prevención a la corrosión	D 1743	PASA
Corrosión de cobre	D 4048	1a
Punto de Goteo, ºC	D 566 / D 2265/ IP396/ DIN ISO 2176	250 °C
Máquina de 4 bolas:	2170	
- Desgaste (1h/40Kg/75°C, IP-239, O, mm		0.40
- Carga de soldadura, IP-239, Kgf		400
Índice de desgaste	D 2596	30
aioo do doogaoto		
		0.47
Desgaste de 4 bolas, diámetro de pérdida, mm	D 2266	
•		0-0
Ensayo Emcor, DIN 51802		
Viscosidad del Aceite Base		
- A 40°C, cSt		220
- A 100 °C, cSt	IP 71 / D445	16
- Índice de viscosidad	D 2270	-
Separación de aceite, % peso	IP121	2
Alcali libre g LiOH/100 g muestra	D 4739	0.1
Alcalinidad, g LiOH/100 g muestra	D 218	0.1
EP máquina Timken, libras	D 2509	50
Tendencia al escaper (g)	D1263	0.4
Lavado por agua, 79°C, %	D 1264	6
Contenido de agua, %		0
Tipo de aceite base		mineral
Contenido de Jabón,%	D 128	10
Tipo de espesante		Complejo litio, Mas 3% aditivo Bisulfuro de Molibdeno

Presentaciones:

181 kg (400lb)	16 kg (35lb)
✓	✓

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.